







2013-2014



Da oltre 40 anni **NUOVA MAPA** collabora al fianco dei più grandi costruttori europei di autocaravan.

Un successo ottenuto grazie alla grande e consolidata esperienza maturata nelle tecniche di lavorazione dei materiali, nella progettazione e nella continua ricerca stilistica e tecnologica.

Tutto questo ha reso i prodotti NUOVA MAPA sicuri, affidabili e sempre più richiesti dagli esperti del settore. Negli stabilimenti NUOVA MAPA si opera in modo razionale e con tecniche rodate dall'esperienza di anni di produzione. La filosofia aziendale, da sempre fondata sul miglior rapporto qualità-prezzo, si riconferma prestando sempre maggiore attenzione alle rifiniture.

Oggi NUOVA MAPA rappresenta una realtà ben nota a tutti i principali costruttori di Autocaravan.

La nostra struttura organizzativa estremamente dinamica ci permette un rapido sviluppo di ogni vostro progetto,

nonché la relativa realizzazione con tutte le personalizzazioni eventualmente richieste. Grazie all'attrezzeria interna, e ai macchinari, di cui molti robotizzati o con carico e scarico automatici, siamo in grado di realizzare attrezzature per la lavorazione di ferro e alluminio, ed eseguire pezzi o particolari tagliati e piegati in tempi molto rapidi. Oggi più che mai siamo in grado di gestire nuovi articoli creati su richiesta del Cliente, partendo dalla progettazione fino alla consegna del prodotto finito, il tutto in tempi molto brevi.

La nostra Azienda è da tempo specializzata nella realizzazione di ringhiere, portabagagli e scalette, produzione nella quale è possibile scegliere tra una vasta gamma di articoli quello che più si adatta alle Vostre esigenze, e nella produzione di gradini elettrici e manuali, supporti tavolo, piastre girevoli per sedili, antenne satellitari e tanto altro ancora.

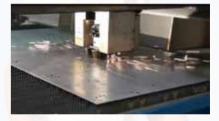
L'impiego esclusivo di materiali sottoposti a rigorosi test di resistenza all'usura, associato a lavorazioni che migliorino la qualità degli stessi, come zincatura a caldo e a freddo, plastificazione e anodizzazione, consentono a Nuova Mapa il controllo totale della qualità del prodotto finale per la completa soddisfazione della propria clientela. Questa è la filosofia che caratterizza da sempre tutto il principio produttivo di Nuova Mapa, attenta alle continue evoluzioni tecnologiche con particolare riguardo al design.

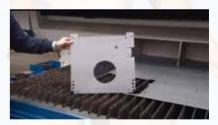
Nuove soluzioni, nuove proposte, nuovi progetti nascono in collaborazione tra il cliente ed il nostro ufficio tecnico, dalla progettazione su piattaforma informatica, alla realizzazione interna di tutte le attrezzature necessarie ed esclusive per la produzione di ogni nuovo articolo.

La continua ricerca e l'attenzione posta allo studio delle esigenze del settore, associata ad una capacità produttiva versatile e dinamica, fanno di Nuova Mapa un interlocutore di rilievo per le maggiori case costruttrici italiane ed europee.





















Nel nostro negozio di ALTEDO troverete un vasto assortimento di accessori e prodotti per camper e campeggio delle migliori marche, inoltre potrete usufruire dei seguenti servizi

- **PRODUZIONE E VENDITA DIRETTA** COMPONENTI PER CAMPER
- MARKET ACCESSORI
- **REALIZZAZIONE GAVONI SU MISURA**
- IMPIANTI PER RICEZIONE TV VIA SATELLITE
- PERSONALIZZAZIONE E MODIFICHE INTERNE
- MONTAGGIO ACCESSORI
- SERVIZIO DI CARROZZERIA IN COLLABORAZ IONE CON CARROZZERIA AUTORIZZATA FIAT
- SERVIZIO DI COLLAUDO E REVISIONE IN COLLABORAZIONE CON OFFICINA AUTORIZZATA FIAT
- SERVIZIO DI ELETTRAUTO
- **MONTAGGIO ALLARMI E CB**
- MONTAGGIO PORTAMOTO E GANCI TRAINO
- ALLESTIMENTO FURGONI AD USO VACANZA / LAVORO
- RICOSTRUZIONE PARETI DANNEGGIATE O INFILTRATE
- RIPARAZIONE CENTRALINE ELETTRONICHE E CARICABATTERIE

# visitate il market on line tutti i nostri prodotti in un click www.mapastore.com









Officina attrezzata. Personalizzazioni e modifiche interne, interventi di falegnameria, carrozzeria, ripristino esterni



Montaggio accessori presso la nostra sede su appuntamento tel. +39051875842 - fax +390516608130



Preventivi e ordini on line



Spedizioni con corriere espresso consegne in 24 - 48 ore



Assistenza tecnica telefonica per i nostri prodotti

# **INDICE**

<b></b>	ANTENNA SATELLITARE SAT&GO SPEED FIRE 2
<b>•</b>	ANTENNA SATELLITARE SAT&GO TOP VISION 3
<b>•</b>	ANTENNA SATELLITARE SAT&GO TOP VISION SKEW 4
<b>&gt;</b>	RICAMBI E OPTIONAL SAT&GO - SPEED FIRE -
	EVOLUTION - TOP VISION5
<b></b>	COFFEE TRAVEL - PORTA SERBATOIO - SPEED WATER 6
<b></b>	PORTA LCD
	KIT SUPPORTI LUCI A LED DIURNE8
<b></b>	MASCHERINE FRONTALI9
<b></b>	PIASTRE GIREVOLI PER SEDILI10
<b></b>	COPERTURE E CASSAFORTI PER BASAMENTI SEDILI 10
<b></b>	COPPIA CUNEI10
<b>•</b>	TERMINALI DI SCARICO11
<b></b>	SCALETTE DA MANSARDA -
	SCALETTE POSTERIORI FISSE12 -13
<b>•</b>	SCALETTE POSTERIORI PIEGHEVOLI14
<b>•</b>	SCALETTA POSTERIORE IN 2 PEZZI - PROLUNGA
	SCALETTE - SCALETTA PIEGHEVOLE
	PER LETTI GARAGE15
Þ	PORTABAGAGLI   RINGHIERE PORTABAGAGLI16
<b></b>	RINGHIERE PORTABAGAGLI16-17
<b></b>	COPPIA RAIL18
<b></b>	ASTA PORTATUTTO   TRAVERSE19

162
► GRADINI ESTERNI20-21
► STAFFE FISSAGGIO GRADINI22
CABLAGGI PER GRADINI TECNO-STEP22
▶ RETI A DOGHE23
► RETI A DOGHE A MOVIMENTAZIONE ELETTRICA -
MANUALE24
► ACCESSORI GARAGE - RAMPE PORTAMOTO25
▶ PIEDINI DI STAZIONAMENTO E SUPPORTI26
MANIGLIE TIENTIBENE26
► SUPPORTO TAVOLO FISSO27
► SUPPORTO TAVOLO FISSO SMONTABILE CON
TRASLATORE27
► SUPPORTO TAVOLO TELESCOPICO MANUALE LIGHT28
► SUPPORTO TAVOLO TELESCOPICO MANUALE CON
BLOCCAGGIO IN 2 PUNTI28
► SUPPORTO TAVOLO TELESCOPICO MANUALE29
► SUPPORTO TAVOLO TELESCOPICO ELETTRICO30
► TRASLATORI PER SUPPORTI TAVOLO30-31
► RICAMBI ARTICOLI NUOVA MAPA32-33
► TOP ENERGY34
► TOP ENERGY G35
► LE NOSTRE REALIZZAZIONI36-37

# ANTENNA SEMIAUTOMATICA SAT&GO SPEED FIRE





**SAT&GO** *SPEED FIRE* è una antenna satellitare semiautomatica. Nata dalla esperienza acquisita dalla precedente Sat&Go, la nuova *SPEED FIRE* lascia all'operatore il solo compito di impostare i gradi di inclinazione della ricerca, dopodichè l'antenna eseguirà in modo del tutto automatico il puntamento. Tutti i comandi vengono impartiti per mezzo di un pannello di controllo da incasso con cornice intercambiabile. All'accensione tramite l'apposito interruttore posto sul pannello, premendo il pulsante OK l'antenna si alza e si arresta ad un inclinazione di 38 gradi indicandoli sul display. L'operatore consultando il manuale in dotazione che riporta tutti i valori di "alzo" delle principali città italiane ed europee, può variare i gradi

di inclinazione premendo i pulsanti su e giù. Raggiunti i gradi di inclinazione desiderati, visibili sul display, basta premere il pulsante OK e l'antenna eseguirà il puntamento in modo del tutto automatico, attendendo per qualche secondo la presenza di un segnale audio, a conferma che il satellite puntato sia quello indicato sul decoder. L'operatore potrà comunque se lo desidera, modificare il puntamento o farlo in modo manuale agendo sui pulsanti posti sul pannello di controllo, consultando l'apposita schermata del decoder che visualizza la qualità e la potenza del segnale. Per quanto sopra descritto, ad oggi SAT&GO SPEED FIRE rappresenta uno dei prodotti più evoluti nel campo delle antenne satellitari semiautomatiche, molto semplice da usare, e con un rapporto qualità prezzo molto concorrenziale. Il tempo medio per la ricerca è di 15 / 20 secondi.



# >> CARATTERISTICHE:

**Collegamento e puntamento**: collegabile a qualsiasi ricevitore satellitare, **SAT&GO SPEED FIRE**-può essere puntata facilmente direttamente dal pannello di controllo dotato di display e tasti. Il collegamento estremamente semplice e rapido, e la connessione al pannello di controllo, avvengono attraverso una sottile guaina di 5 mt contenente un cavo di comunicazione, il cavo d'antenna, due fili di alimentazione e un filo per il collegamento D+.

**Struttura**: l'antenna è dotata di una robusta meccanica interamente realizzata in alluminio con ingranaggi in acciaio.

**Chiusura**: la chiusura può avvenire all'avviamento del motore collegando il filo del "D+", oppure premendo il pulsante OK sul pannello di controllo.

**Pannello di controllo**: attraverso il display è possibile visualizzare in modo chiaro i gradi di inclinazione impostati, e attraverso i pulsanti eseguire il puntamento.

# cod. 1021055

### SAT&GO SPEED FIRE PARABOLA 55

diametro: cm 55 peso: kg 8.400 altezza: chiusa solo 21 cm (reali)! misure libere per installazione: cm 76x55

### cod. 1021065

# SAT&GO SPEED FIRE PARABOLA 65

diametro: cm 65 peso: kg 8.800 altezza: chiusa solo 21 cm (reali)! misure libere per installazione: cm 86x65

# cod. 1021080

# SAT&GO SPEED FIRE PARABOLA 80

diametro: cm 80 peso: kg 10.200 altezza: chiusa solo 21 cm (reali)! misure libere per installazione: cm100x80

# cod. 1021155

#### **SAT & GO SPEED FIRE**

#### PARABOLA 55 con LNB - TWIN

diametro: cm 55 peso: kg 8.400 altezza: chiusa solo 21 cm (reali)! misure libere per installazione: cm 76x55

#### cod. 1021165

### **SAT & GO SPEED FIRE**

# PARABOLA 65 con LNB - TWIN

diametro: cm 65 peso: kg 8.800 altezza: chiusa solo 21 cm (reali)! misure libere per installazione: cm 86x65

# cod. 1021180

# **SAT & GO SPEED FIRE**

# **PARABOLA 80 con LNB - TWIN**

diametro: cm 80 peso: kg 10.200 altezza: chiusa solo 21 cm (reali)! misure libere per installazione: cm100x80

# >> PANNELLO DI CONTROLLO

Misure esterne cornice cm 8 x 12

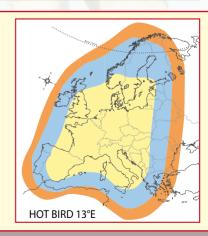
#### >> DOTAZIONE:

- Antenna elettrica con parabola da 55 cm o da 65 cm o da 80 cm con cablaggio da 5 mt
- Pannello di controllo
- Un cavetto audio
- Manuale d'uso e manutenzione contenente tabella gradi di elevazione

### >> LNB-TWIN

Consente di vedere contemporaneamente 2 televisori con 2 programmi diversi. (ogni televisore deve avere il proprio decoder)

All'interno dell'area colorata è garantita la ricezione dei segnali televisivi e radio, trasmessi dei 2 gruppi di satelliti indicati. Occorre tener presente che in caso di cielo coperto e pioggia i segnali diventano più deboli e quindi si potrebbero avere immagini con punti bianchi e neri, oppure le immagini potrebbero addirittura sparire. È quindi importante valutare attentamente che le dimensioni della parabola siano adatte a ricevere bene i segnali satellite nei luoghi delle vostre vacanze.





# **ANTENNA AUTOMATICA SAT&GO TOP VISION**



La nuova **SAT&GO TOP VISION** nasce dall' esperienza delle nostre versioni di **SAT&GO** precedenti, prendendo da loro tutto ciò che vi era di buono, migliorando tutto quello che si poteva migliorare, e soprattutto inserendo una nuova elettronica per renderla una antenna veramente automatica SENZA COMPROMESSI, uguale e in alcuni aspetti superiore alle migliori antenne automatiche in commercio, con un prezzo decisamente alla portata di tutti.

Prodotto affidabile, performante ed estrem<mark>amente semplice da usare. La meccanica è stata ul</mark> teriormente migliorata inserendo nel meccanismo di elevazione una vite senza fine a gioco 0,



abbinata ad un motore più veloce in grado di sollevare dischi da 65 e da 80 cm. Il puntamento avviene premendo il tasto ok del pannello di controllo in un tempo medio di 15/20 secondi grazie a un GPS e ad un inclinometro digitale, che permette di trovare il satellite selezionato durante la prima rotazione anche a veicolo inclinato. L'inclinazione della parabola viene automaticamente compensata dall'apparato, durante la rotazione rispetto l'asse terrestre. Il riconoscimento è garantito dal ricevitore inglobato nell'antenna, il quale può riconoscere ben 8 satelliti pre-impostati, e selezionabili dall'apposito pannello di controllo, in modo autonomo, anche a decoder spento, o senza canali inseriti. Vi è inoltre la possibilità di ritoccare il puntamento manualmente, direttamente dal pannello di controllo, il quale ora è in grado di indicare anche la temperatura esterna. La struttura è interamente realizzata in alluminio, con ingranaggi in acciaio, che unitamente ad una copertura di forma gradevole ed aerodinamica, le garantisce una altezza di soli 19 cm in un peso di soli 9 kg.

L'antenna si chiude automaticamente all'avvio del veicolo, collegando il filo del D+, oppure in modo autonomo senza effettuare alcun collegamento quando il veicolo effettua uno spostamento.

Con la **TOP VISION** siamo veramente giunti all' ambizioso obiettivo di fornire una antenna veramente au<mark>tomatica, con un campo di ricezione importante, affidabile e con un rapporto qualità/prezzo molto concorrenziale.</mark>

#### >> CARATTERISTICHE:

**collegamento e puntamento:** collegabile a qualsiasi ricevitore satellitare, **SAT&GO TOP VISION** può essere puntata facilmente direttamente dal pannello di controllo dotato di display e tasti. Il collegamento estremamente semplice e rapido, e la connessione al pannello di controllo, avvengono attraverso una sottile guaina di 5 mt contenente un cavo di comunicazione, il cavo d'antenna, due fili di alimentazione e un filo di collegamento D+.

**Struttura**: l'antenna è dotata di una robusta meccanica interamente realizzata in alluminio con ingranaggi in acciaio

Chiusura: la chiusura può avvenire:

- in modo automatico senza collegamento di fili, quando il veicolo effettua uno spostamento longitudinale:
- all'avviamento del motore collegando un filo del "D+";
- dall'ap<mark>posi</mark>to pannello di controllo, premendo un tasto.

Pannello di controllo: attraverso il display è possibile visualizzare in modo chiaro il satellite selezionato e la temperatura esterna. Attraverso i pulsanti è possibile eseguire il puntamento anche in manuale.

65

# cod. 1040065

#### **SAT & GO TOP VISION PARABOLA 65**

diametro: cm 65
peso: kg 9.000
altezza: chiusa solo 19 cm (reali)!
misure libere per l'installazione: cm 86 x 65

# cod. 10400<mark>80</mark>

### **SAT&GO TOP VISION PARABOLA 80**

diametro: cm 80 peso: kg 10.400

altezza: chiusa solo 19 cm (reali)!

misure libere per installazione: cm100x80

# cod. 1040165

#### **SAT & GO TOP VISION**

# **PARABOLA 65 CON LNB-TWIN**

diametro: cm 65 peso: kg 9.200

altezza: chiusa solo 19 cm (reali)!

misure libere per l'installazione: cm 86 x 65

### cod. 1040180

# SAT & GO TOP VISION

# **PARABOLA 80 CON LNB-TWIN**

diametro: cm 80 peso: kg10.600

altezza: chiusa solo 19 cm (reali)!

misure libere per l'installazione: cm 100x80





#### >> RICEZIONE SATELLITARE

È importante sapere che i satelliti non trasmettono con la stessa potenza su tutta Europa.

Pertanto, se vi trovate al di fuori dell'area di ricezione, la ricerca del satellite potrebbe non avere successo.

Le aree di ricezione di ogni satellite sono riportate nel riquadro a lato; è da tenere in considerazione che più grande è il disco della parabola, maggiore è l'area di ricezione disponibile.



#### >> PANNELLO DI CONTROLLO Misure: 8 x12 cm

#### >> DOTAZIONE:

- antenna automatica con parabola da 65 cm con cablaggio da 5 mt
- pannello di controllo
- manuale d'uso e manuntenzione



# ANTENNA AUTOMATICA SAT&GO TOP VISION SKEW



La nuova SAT&GO TOP VISION SKEW sfrutta la meccanica e l'elettronica della Sat & Go Top Vision, con l'aggiunta del modulo per la regolazione in automatico dell'angolo di skew del LNB. Ideale per chi col camper è abituato ad andare in quei paesi che si trovano al limite della copertura satellitare, come Turchia e Marocco, ora grazie al nuovo modulo che sfrutta il GPS integrato all'antenna, l'apparato regola automaticamente l'angolo di skew del LNB, andando a cercare il migliore angolo di rotazione e quindi la maggior potenza di segnale.

SAT&GO TOP VISION SKEW è una antenna veramente automatica SENZA COMPROMESSI, uguale e in alcuni aspetti superiore alle migliori antenne automatiche in commercio, studiata per chi desidera il meglio, ma con un prezzo decisamente alla portata di tutti. Prodotto affidabile, performante ed estremamente semplice da usare. Il puntamento avviene premendo il tasto ok del pannello di controllo in un tempo medio di 20/30 secondi grazie a un GPS e ad un inclinometro digitale, che permette di trovare il satellite selezionato durante la prima rotazione anche a veicolo inclinato. L'inclinazione della parabola viene automaticamente compensata dall'apparato, durante la rotazione rispetto l'asse terrestre. Il riconoscimento è garantito dal ricevitore inglobato nell'antenna, il quale può riconoscere ben 8 satelliti pre-impostati, e selezionabili dall'apposito pannello di controllo, in modo autonomo, anche a decoder spento, o senza canali inseriti. Vi è inoltre la possibilità di ritoccare il puntamento manualmente, direttamente dal pannello di controllo, il quale ora è in grado di indicare anche la temperatura esterna. La struttura è interamente realizzata in alluminio, con ingranaggi in acciaio, che unitamente ad una copertura di forma gradevole ed aerodinamica, le garantisce una altezza di soli 19 cm in un peso di soli 12,000 kg.

L'antenna si chiude automaticamente all'avvio del veicolo, collegamento il filo del D+, oppure in modo autonomo senza effettuare alcun collegamento quando il veicolo effettua uno spostamento.

Con la TOP VISION SKEW siamo veramente giunti all'ambizioso obiettivo di fornire una antenna veramente automatica, con un campo di ricezione importante, affidabile e con un rapporto qualità/prezzo molto concorrenziale.

Disponibile nella sola versione con parabola da 80 cm, e con LNB TWIN, può essere personalizzata con lista satelliti e LNB per altri paesi come ad esempio L'Australia.



#### >> CARATTERISTICHE:

collegamento e puntamento: collegabile a qualsiasi ricevitore satellitare, SAT&GO TOP VISION **SKEW** può essere puntata facilmente direttamente dal pannello di controllo dotato di display e tasti. Il collegamento estremamente semplice e rapido, e la connessione al pannello di controllo, avvengono attraverso una sottile guaina di 5 mt contenente un cavo di comunicazione, due cavi d'antenna, due fili di alimentazione e un filo di collegamento D+.

Struttura: l'antenna è dotata di una robusta meccanica interamente realizzata in alluminio con ingranaggi in acciaio.

Chiusura: la chiusura può avvenire:

- in modo automatico senza collegamento di fili, quando il veicolo effettua uno spostamento longitudinale
- all'avviamento del motore collegando un filo del "D+"
- dall'apposito pannello di controllo, premendo un tasto.

Pannello di controllo: attraverso il display è possibile visualizzare in modo chiaro il satellite selezionato e la temperatura esterna. Attraverso i pulsanti è possibile eseguire il puntamento anche in manuale.

cod. 1050180

**SAT&GO TOP VISION SKEW** PARABOLA 80 CON LNB-TWIN

diametro: cm 80 peso: kg 12,000 altezza: chiusa solo 19 cm (reali)! misure libere per installazione: cm100x80



>> PANNELLO DI CONTROLLO Misure: 8 x12 cm

#### >> DOTAZIONE:

- antenna automatica con parabola da 80 cm con cablaggio da 5 mt
- pannello di controllo
- manuale d'uso e manutenzione

### >> UN PO'DI STORIA SULLE ANTENNE SATELLITARI

Era Maggio del 2009 quando Nuova Mapa fece la presentazione della sua prima antenna satellitare semiautomatica. Da li a poco, si aprì per Noi un mercato fino a quel momento riservato a pochi, infatti a quei tempi i costruttori di antenne satellitari, erano pochissimi, ed il mercato offriva principalmente tre tipologie di antenne satellitari, quelle completamente automatiche, dai costi quasi proibitivi, quelle completamente manuali che tuttavia avevano costi elevati, ed altre elettriche, le quali erano difficili da puntare e dalla funzionalità molto discutibile.

Accertato che il mercato richiedeva in quel momento qualcosa di alternativo, Nuova Mapa creò il progetto Sat & Go, che grazie alle sue innovazioni, e ad un prezzo estremamente competitivo,

segnò una piccola rivoluzione, che rese possibile a gran parte degli utenti, dotarsi di una antenna satellitare, semplice da usare , estremamente economica ed affidabile.

I numerosi "plus " introdotti come la movimentazione comandata attraverso un piccolo telecomando tascabile senza fili, l'indicazione sonora dei gradi di elevazione ed altri dettagli, ne decretetarono il successo commerciale, tant'è che da li a poco nacquero costruttori di antenne satellitari "come i funghi", o chi, fino a quel momento non aveva mai fatto nulla per migliorare ciò che già produceva, improvvisamente si mise a modificare i propri prodotti, a volte con evidenti somiglianze proprio dalla nostra Sat & Go.

Ma come tipico delle aziende che non si siedono sugli allori, Nuova Mapa ha continuato ad investire nella ricerca tecnologica, e nel Settembre 2010 lanciò sul mercato la nuova Sat & Go Evolution, (antenna satellitare automatica) che per la prima volta si presentava con caratteristiche e tecnologie veramente nuove ed inedite. Ci si riferisce al fatto che venne usato per il riconoscimento del satellite, il decoder dell'utente, unitamente ad una elettronica che utilizzava per la prima volta un GPS e un inclinometro digitale. Anche in questo caso fu una piccola rivoluzione, perché si creò una antenna satellitare automatica che diversamente da tutto ciò che era già in commercio, sfruttava ( se pur con dei compromessi ) una nuova tecnologia che la rendeva particolarmente rapida nel puntamento, la quale avveniva durante il primo giro di rotazione, anche a veicolo inclinato.

Alla luce di queste innovazioni da noi introdotte, la nostra concorrenza, non si è di certo data per persa, ma anziché investire in ricerca per cercare di fare qualcosa di nuovo, ha preferito adottare la nostra tecnologia (che come dimostrato funzionava bene), tant'è che attualmente le antenne satellitari che usano in abbinato un GPS ed un inclinometro, sono molteplici.

Nuova Mapa, per nulla scoraggiata, si rimette al lavoro, e aggiunge alla sua già rivoluzionaria tecnologia, il Tuner DVS B2 per ottenere il vero e proprio riconoscimento del satellite selezionato in modo indipendente e sicuro.

Nel Settembre 2012 pertanto lancia la nuova Sat & GO Top Vision, che racchiude in un unico prodotto dal prezzo altamente competitivo quanto di meglio il mercato possa offrire in questo campo. Anche in questo caso il prodotto si mostra fin da subito estremamente valido, (meccanica ulteriormente migliorata, motori più veloci, GPS , inclinometro, tuner interno, pannello di controllo con 8 satelliti selezionabili, struttura tutta in alluminio con ingranggi in acciaio, velocità di puntamento, peso contenuto ed estetica accattivante) la rendono particolarmente apprezzata dai suoi già molti utilizzatori.

Ora a chi non intende investire, ma che più comodamente preferisce appropriarsi della tecnologia altrui, perché costa molto meno che inventare, non rimane altro da fare che "rincorrerci", anche perché noi come già detto in precedenza non ci sediamo sugli allori, e la nostra azienda continua ad investire costantemente in progettazione e ricerca tecnologica.

# RICAMBI E OPTIONAL SAT&GO | SPEED FIRE | EVOLUTION | TOP VISION

































cod. 1090011/A











Nella foto una nelle ultime nate della gamma Sat & Go, studiata e utilizzata per il mondo professionale delle piccole emittenti televisive. Grazie a questo prodotto i reporter delle emittenti possono trasmettere in diretta da qualsiasi luogo, collegandosi ad internet via satellite, il tutto utilizzando veicoli ed attrezzature molto più agili ed economiche dei grossi camion regia fino ad ora utilizzati, oppure si può dotare una piazza o un paese del collegamento internet WI FI gratuito.

Maini Davide Nuova Mapa S.R.L







# COFFEE TRAVEL | PORTA SERBATOIO | SPEED WATER



# **COFFEE TRAVEL**

**COFFEE TRAVEL** è la prima ed unica macchina da caffè espresso professionale, in grado di essere utilizzata in casa-camper-pullman-barche o qualsiasi altro luogo delle tue vacanze.

È in grado di erogare un ottimo caffè espresso cremoso proprio come quello del bar, utilizzando le comuni cialde in commercio.

È stata progettata e realizzata da Nuova Mapa srl per un uso sia fisso che itinerante. Il particolare sistema di alimentazione appositamente studiato per COFFEE TRAVEL, ha permesso una forte riduzione dell'assorbimento (max 350 W A 230 V) che di fatto ne permette un uso ovunque voi siate, senza doversi preoccupare dei consumi energetici. È così in grado di funzionare oltre che con la normale rete elettrica anche su qualsiasi veicolo, collegandola alla batteria con l'ausilio di un comune inverter da 600 W che può trovare il suo alloggio direttamente all'interno della macchina da caffè, grazie ad un pratico sportello posto nella parte posteriore. Da un coperchio posto nella parte superiore, si può avviare l'inverter, o collegargli altre apparecchiature, come computer, tv, caricabatteria o altro, ed introdurre l'acqua nel serbatoio estraibile ed ispezionabile, con una capacità massima di 2 litri, particolarmente adatto all'erogazione di molteplici caffè consecutivi. È corredata di una pratica vaschetta raccogli gocce con griglia appoggia tazzine e di una mensola superiore per riscaldarle o asciugarle. Studiata per durare nel tempo COFFEE TRAVEL è pronta all'uso in meno di 3 minuti, necessari a scaldare l'acqua, che attraverso uno scambiatore in lega di alluminio con rivestimento in teflon alimentare, confluisce in un corpo erogatore in ottone, spinta da una pompa con pressione max di 15 bar. Il risultato ne è una pratica macchina da caffè, dalle dimensioni contenute in grado di erogare un buon caffè e di seguirti ovunque tu sia.





# >> TECNICA COSTRUTTIVA

- Carro<mark>zzeria</mark> in ABS
- Leva laterale, ergonomica, per la chiusura della camera di estrazione.
- Mensola superiore riscalda tazzine.
- Vaschetta raccogli gocce con griglia ad ampio appoggio tazza.
- Serbatoio acqua estraibile ed ispezionabile con una capacità max di 2 lt.
- Scambiatore di calore in lega d'alluminio alimentare EN AB ALSI 12, con rivestimento in teflon alimentare.
- Cavo alimentazione con spina shuko.
- Pompa a vibrazione con pressione max 15 bar.
- Elettro-valvola 3 vie ispezionabile.
- Termostato / termo-fusibile di sicurezza (sicurezza elettrica)

#### >> DATI TECNICI

Voltaggio
Assorbimento
Dimensioni
Peso
Assorbimento con
inverter 12 V

cod. 1110001

230V – 50Hz 350 W L 240 mm x P 340mm x H 310 mm KG 5,7 + KG 1 con inverter

I MAX 41 AH P MAX 430W

#### >> OPTIONAL

- inverter 12V da 600 w L 100 mm x P 58 mm x H 245 mm



- spina/connettore per giunzione cavo alimentazione inverter

cod. 1150101

#### **PORTA SERBATOIO**



Porta serbatoio realizzato in lamiera zincata. Permette un facile trasporto di piccoli serbatoi sia pieni che vuoti. È dotato di un comodo pomello per il suo bloccaggio e di 4 cerniere per il fissaggio al pavimento del camper per mezzo di viti passanti o autofilettanti.

Disponibile in varie misure.

altezza	lunghezza	larghezza
cm 26.5	cm 47.5	cm 27
cm 27,5	cm 47,5	cm 32,5
cm 23	cm 67,5	cm 27
cm 24,5	cm 67,5	cm 23,5
cm 24	cm 26	cm 82
cm 54	cm 42,5	cm 33
	cm 26.5 cm 27,5 cm 23 cm 24,5 cm 24	cm 26.5 cm 47.5 cm 27,5 cm 47,5 cm 23 cm 67,5 cm 24,5 cm 26

#### **SPEED WATER**







SPEED WATER è un innesto con attacco rapido "tipo gardena" da inserire al posto dei normali tappi presenti sui camper, caravan e barche per il carico dell'acqua nei serbatoi.

Consente un riempimento igienico e rapido sfruttando al massimo la pressione idrica esterna, senza provocare fuoriuscite d'acqua. Provvisto di sfiato per l'aria, il riempimento del serbatoio risulterà cosi' molto più veloce, senza richiedere il presidio da parte dell'utilizzatore. Costruito e ideato per durare nel tempo SPEED WATER è interamente realizzato in alluminio.





# >> PORTA LCD SCORREVOLE DA PENSILE LATERALE

Porta LCD scorrevole da pensile laterale realizzato in acciaio plastificato. Dotato di robuste guide a sfere. Orientabile, inclinabile, corredato di fermi per il mantenimento in posizione "chiuso".

Portata Kg 10 Peso Kg 2,30

cod. 0610100

Estrazione cm 35

cod. 0610100/A Estrazione cm 40

cod. 0610100/B Estrazione cm 90



#### >> PORTA LCD DA PARETE REGOLABILE IN ALTEZZA

Nuovo porta lcd da parete, realizzato in alluminio anodizzato, con supporto montato su cuscinetti , dotato di bloccaggio rapido, regalabile in altezza su guida da 99 cm. Inclinabile e orientabile in ogni direzione, la piastra di fissaggio per il tv è corredata di boccole per l'asportazione rapida del televisore.

Portata Kg 10 Peso Kg 2,100

cod. 0610304







#### >> BRACCIO PORTA LCD DA PARETE

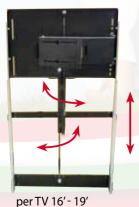
Nuovo braccio porta lcd da parete, realizzato in alluminio anodizzato. Inclinabile e orientabile in ogni direzione, la piastra di fissaggio per il tv è corredata di boccole per l'asportazione rapida del televisore.

Portata kg 10 Peso kg 0.90

cod. 0610500







# >> PORTA LCD PUSH A DOPPIO SNODO

Porta LCD a scomparsa verticale da inserire all'interno di un mobile. Posizione del TV regolabile in altezza ed apertura reversibile dx/sx. Sollevamento automatico con comando a pressione. Chiusura a spinta con bloccaggio automatico

Portata Kg 10 Peso Kg 6 Misura aperto cm 86 Misura chiuso cm 46 Larghezza cm 51



#### >>KIT SUPPORTI LUCI A LED DIURNE

Coppia supporti luci a led diurne per Fiat Ducato X 250, Citroen Jumper, Peugeot Boxer

Realizzato in materiale plastico resistente ai raggi UV, il kit è stato concepito per sostituire i pezzi originali presenti sulla calandra anteriore, (sotto ai fanali) donano al veicolo un tocco di classe e grande personalità. I cinque led per parte garantiscono una grande luminosità e visibilità, inoltre il montaggio è estremamente semplice e veloce.

Il kit comprende istruzioni, cablaggi e relè.

E' disponibile nei colori bianco Fiat, grigio metallizzato, e nella nuova versione bianca con luci intermittenti blu, appositamente creato per il settore ambulanze.



cod. 14100002.1/B01

KIT SUPPORTI BIANCO CON LUCI A LED BLU DIURNE E INTERMITTENZA (per ambulanze)



cod. 14100002/B

KIT SUPPORTI BIANCHI CON LUCI A LED DIURNE (color bianco freddo)



cod. 14100002/G

KIT SUPPORTO GRIGIO CON LUCI A LED DIURNE (color bianco freddo)







# **MASCHERINE FRONTALI**





#### >> FORD E FIAT DUCATO (mod. 2000 - 2006)

Mascherina da inserire sulla calandra anteriore del veicolo per una originale personalizzazione.

Realizzata in alluminio verniciato, completa di rete metallica. Peso Kg. 0,50



# cod. 0609100

RIMOR per meccanica Ford



### cod. 0609101

KENTUCKY per meccanica Ford



# cod. 0609102

LAIKA per meccanica Fiat



# cod. 0609103

MC LOUIS per meccanica Fiat



# cod. 0609104

BENIMAR per meccanica Fiat



# cod. 0609105

JOINT per meccanica Fiat



# cod. 0609106

ELNAGH per meccanica Fiat



# cod. 0609107

ROLLER TEAM per meccanica Fiat



# >> FIAT DUCATO X250 (mod. dal 2006)

Mascherina d<mark>a inser</mark>ire sulla calandra anteriore del DUCATO X250 per una originale personalizzazione. Realizzata in alluminio verniciato. Peso: Kg 1,00



# cod. 0609200

RIMOR per meccanica Fiat



# cod. 0609201

KENTUCKY per meccanica Fiat



# cod. 0609202

LAIKA per mecc<mark>anica</mark> Fiat



# cod. 0609203

MC LOUIS per meccanica Fiat



# cod. 0609204

BENIMAR per me<mark>ccanic</mark>a Fiat



# cod. 0609205

JOI<mark>NT</mark> p<mark>er mec</mark>canica Fiat



# cod. 0609206

ELNAGH per meccanica Fiat



# cod. 0609207

ROLLER TEAM per meccanica Fiat



# cod. 0609208

WINGAMM per meccanica Fiat



# cod. 0609209

C.I. per meccanica Fiat

# PIASTRE GIREVOLI | COPERTURE E CASSAFORTI | CUNEI

# **PIASTRE GIREVOLI**

#### >> PIASTRE GIREVOLI PER SEDILI

Robuste piastre per rendere girevoli i sedili in cabina. Realizzate in acciaio, spessore 3mm, plastificate nere, complete di leva di sgancio e bulloneria per il fissaggio. Il particolare sistema di rotazione garantisce la stabilità del sedile anche nel tempo.

Omologate dal Ministero dei Trasporti. (Chiedere specifica dei modelli omologati).

# cod.0609100001/LG

LATO GUIDA

Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Citroën Jumper

#### cod. 0609100001/LP

LATO PASSEGGERO

Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Citroën Jumper

#### cod.0609100002/LG

LATO GUIDA

Fiat Ducato X250, Nuovo Peugeot Boxer, Nuovo Citroën Jumper

# cod. 0609100002/LP

LATO PASSEGGERO Fiat Ducato X250, Nuovo Peugeot

Boxer, Nuovo Citroën Jumper

#### robuste

- stabili
- facili da installare
- le preferite dai costruttori italiani

#### cod. 0609200001/LG

LATO GUIDA

Ford Transit

### cod. 0609200001/LP

LATO PASSEGGERO Ford Transit

#### cod. 0609300001/LG

LATO GUIDA Iveco Daily

### cod. 0609300001/LP

LATO PASSEGGERO Iveco Daily

# cod. 0609400001/LG

LATO GUIDA Mercedes Sprinter

#### cod. 0609400001/LP

LATO PASSEGGERO Mercedes Sprinter

# cod. 0609400002/LG

LATO GUIDA

Mercedes Sprinter NCV3

# cod. 0609400002/LP

LATO PASSEGGERO Mercedes Sprinter NCV3

### cod. 0609500001/LG

LATO GUIDA Renault Master, Opel Movano dal 2004 al 2010

# cod. 0609500001/LP

LATO PASSEGGERO Renault Master, Opel Movano dal 2004 al 2010

#### cod. 0609500002/LG

LATO GUIDA Renault Master, dal 2010

#### cod. 0609500002/LP

LATO PASSEGGERO Renault Master, dal 2010



# **COPERTURE E CASSAFORTI PER BASAMENTI SEDILI**

# >> COPERTURA ANTERIORE BASAMENTO **SEDILE FIAT DUCATO X250** Coperchio apribile o fisso realizzato in lamiera da fissare sulla parte anteriore del basamento sedile Fiat Ducato X250 necessario per permettere la rotazione del sedile, altrimenti impossibile con il coperchio di plastica originale.

Peso Kg 0,90

cod. 0611100/A Apribile

cod. 0611100/F Fisso



#### >> CASSAFORTE PER SEDILI RENAULT **MASTER DAL 2004 AL 2010**

Cornice con sportello per basamento sedile Renault Master.

Realizzata in acciaio plastificato e completa di robusta serratura; va a chiudere il foro presente nel basamento del sedile creando un vano uso cassaforte. Peso Kg 7,80

cod. 0611500

# **COPPIA CUNEI**



### >> COPPIA DI CUNEI

Coppia di cunei realizzati in lamiera di alluminio mandorlata di elevato spessore, dotati di rinforzo sul lato inferiore.

Peso Kg 3,70

# **TERMINALI DI SCARICO**



#### >> TERMINALI DI SCARICO

I terminali di scarico MAPA, già utilizzati da molti costruttori italiani ed europei, offrono diversi vantaggi, primo fra tutti il fatto di allungare il tubo di scarico verso l'esterno convogliando verso il basso i fumi, evitando di annerire le pareti del mezzo ed impedendo agli stessi di entrare nell'abitacolo nel caso di accensione del veicolo a finestre aperte. Realizzati in acciaio cromato o alluminiato sono disponibili in diversi modelli per i veicoli più utilizzati, e grazie alla lucentissima cromatura danno un tocco veramente unico all'autorcaravan.

# cod. 00100D70 >> TERMINALE SCARICO A TERRA Ø70 CROMATO



Øinterno	67
Øesterno	70
Lunghezza	213
Scarico	A terra
Fissaggio	A 1 vite
Trattamento	Cromate
Peso Ka	0.46

# cod. 00183D63 >> TERMINALE SCARICO DIRETTO Ø63 CROMATO



63
255
Diretto
Con Fascetta (non in dotazione)

Øinterno...... 60

Trattamento... Cromato Peso Kg...... 0,50

# cod. 00101D70 >> TERMINALE SCARICO A TERRA Ø70 CROMATO



winterno	04
Øesterno	70
Lunghezza	258
Scarico	A terra
Fissaggio	A incastro
Trattamento	Cromato
Peso Kg	0,55

# cod. 00280D70 >> TERMINALE SCARICO A TERRA Ø70 ALLUMINIATO



Øinterno	67	
Øesterno	70	
Lunghezza	213	
Scarico	A terra	
Fissaggio	A 2 viti	
Trattamento	Alluminia	tc
Peso Ka	0.55	

# cod. 00103D70 >> TERMINALE SCARICO DIRETTO Ø70 CROMATO



Øinterno..... 67 Øesterno...... 70 Lunghezza..... 360 Scarico..... Diretto Fissaggio...... Con Fascetta (non in dotazione) Trattamento...... Cromato

# cod. 00281D70 >> TERMINALE SCARICO A TERRA Ø70 ALLUMINIATO



Øinterno	64	
Øesterno	70	
Lunghezza	258	
Scarico	A terra	
Fissaggio	A incast <mark>ro</mark>	
Trattamento	Allumi <mark>niat</mark>	0
Peso Kg	0,65	

# cod. 00180D60 >> TERMINALE SCARICO DIRETTO Ø60 CROMATO



Øinterno	57
Øesterno	60
Lunghezza	256
Scarico	Diretto
Fissaggio	A incastro
Trattamento	Cromato
Peso Kg	0,46

Peso Kg..... 0,79

# cod. 00282D76 >> TERMINALE SCARICO A TERRA Ø76 ALLUMINIATO



73
<mark>76/</mark> 70
206
A terra
A 2 viti
Alluminiato
0,56

# cod. 00181D60 >> TERMINALE SCARICO A TERRA Ø60 CROMATO



Øinterno	57
Øesterno	60
Lunghezza	256
Scarico	A terra
Fissaggio	A incastro
Trattamento	Cromato
Peso Kg	0,47

# cod. 00283D79 >> TERMINALE SCARICO A TERRA Ø79 ALLUMINIATO



Øinterno	76
Øesterno	79/70
Lunghezza	204
Scarico	A terra
Fissaggio	A 2 viti
Trattamento	Alluminiato
Peso Kg	0,56



# SCALETTE DA MANSARDA | SCALETTE POSTERIORI FISSE

# **SCALETTE DA MANSARDA**



# >> SCALETTA DA MANSARDA

Scaletta da mansarda realizzata in tubolare di alluminio anodizzato argento, dotata di comodi gradini con zigrinatura antiscivolo posizionati inclinati (paralleli al terreno).

Ristretta nella parte superiore per poter essere utilizzata anche come prolunga scale posteriori fisse (vedi pag. 12 -13). Fornita completa di nuovi ganci in plastica.

# cod. 0602154

Lunghezza totale scala cm 133 Altezza dai ganci alla base cm 130 Peso kg 1,80

# cod. 0602154/A

Lunghezza totale scala cm 152 Altezza dai ganci alla base cm 149 Peso kg 2,00

# cod. 0602154/B

Lunghezza totale scala cm 164 Altezza dai ganci alla base cm 161 Peso kg 2,20

#### >> SCALETTA DA MANSARDA

Scaletta da mansarda realizzata in tubolare di alluminio anodizzato argento, dotata di comodi gradini con zigrinatura antiscivolo posizionati inclinati (paralleli al terreno). Fornita completa di nuovi ganci in plastica.

### cod. 0602153/A

Lunghezza totale scala cm 81,5 Altezza dai ganci alla base cm 79,5 Peso kg 1,15

#### cod. 0602153/B

Lunghezza totale scala cm 88,5 Altezza dai ganci alla base cm 86,5 Peso kg 1,20

#### cod. 0602153/C

Lunghezza totale scala cm 114,5 Altezza dai ganci alla base cm 112,5 Peso kg 1,45

# cod. 0602153/D

Lunghezza totale scala cm 118,5 Altezza dai ganci alla base cm 116,5 Peso kg 1,50

#### cod. 0602153/E

Lunghezza totale scala cm 124 Altezza dai ganci alla base cm 122 Peso kg 1,60

# cod. 0602153/F

Lunghezza totale scala cm 150 Altezza dai ganci alla base cm 148 Peso kg 2,15

# cod. 0602153/G

Lunghezza totale scala cm 160 Altezza dai ganci alla base cm 158 Peso kg 2,20

#### cod. 0602153/H

Lunghezza totale scala cm 162 Altezza dai ganci alla base cm 160 Peso kg 2,25

# cod. 0602153/I

Lunghezza totale scala cm 170 Altezza dai ganci alla base cm 168 Peso kg 2,40

# **SCALETTE POSTERIORI FISSE**



#### >> SCALETTA FISSA PARTE SUPERIORE CON FISSAGGIO AL PORTABAGAGLI

Scaletta fissa per portabagagli con piega superiore, realizzata in tubolare di alluminio ovale mm 50x25 verniciato bianco.

Dotata di comodi gradini, con zigrinatura antiscivolo, completa di due cavallotti per il fissaggio.

Abbinabile alle coppie rail:

0603100 - 0603101 - 0603102 - 0603103 0603150 - 0603151 - 0603160 - 0603161 (pag.16) e a molti portabagagli montati di serie sui mezzi del gruppo Rimor.

Completabile con parte inferiore pieghevole 06034/PR (pag 15)

Lunghezza cm 156

Raggio Sup. cm 27 Larghezza cm 29

Peso Kg. 3,60

# **SCALETTE POSTERIORI FISSE**





#### >> SCALETTA FISSA ANODIZZATA

Scaletta fissa per portabagagli realizzata in tubolare di alluminio anodizzato argento. Dotata di comodi gradini con zigrinatura antiscivolo.

Completa di 4 staffe per il fissaggio fornite montate. (per mezzi Mc Louis) Lunghezza cm 220 Larghezza cm 24 Peso Kg 3,80

cod. 0603311



#### >> SCALETTA FISSA BIANCA CALANDRATA

Scaletta fissa calandrata per portabagagli realizzata in tubolare di alluminio ovale mm50x25 verniciato bianco.

Dotata di comodi gradini con zigrinatura antiscivolo. Completa di 4 cavallotti per il fissaggio.

Lunghezza cm 180 Larghezza cm 29 Peso Kg 4,10

cod. 0603312



#### >> SCALETTA FISSA BIANCA DRITTA

Scaletta fissa per portabagagli diritta realizzata in tubolare di alluminio ovale mm50x25 verniciato bianco.

Dotata di comodi gradini con zigrinatura antiscivolo.

Completa di 4 staffe per il fissaggio fornite smontate.

Lunghezza cm 195 Larghezza cm 31 Peso Kg 4,50

cod. 0603313



# >> SCALETTA FISSA BI<mark>ANCA</mark> CON PIEGA SUPERIORE

Scaletta fissa per portabagag<mark>li diritta con piega</mark> nella parte superiore realizzata in tubolare di alluminio ovale mm50x25 verniciato bianco. Dotata di comodi gradini con zigrinatura antiscivolo. Completa di 4 staffe per il fissaggio

fornite smontate. Lunghezza cm 215 Larghezza cm 31 Peso Kg 4,90

cod. 0603314



# >> SCALETTA FISSA BIANCA CALANDRATA PER FISSAGGIO ALLE COPPIE RAIL

Scaletta fissa calandrata per coppie rail, realizzata in tubolare di alluminio ovale mm 50x25 plastificato bianco. Dotata di comodi gradini con zigrinatura antiscivolo completa di 2 cavallotti per il fissaggio abbinabile alle coppie rail: 0603100 - 0603101 - 0603102 0603103 - 0603150 - 0603151 - 0603160 0603161 (pag.18) e a tutti i portabagagli montati di serie sui mezzi Mc Louis e Kentucky. Completabile con parte inferiore pieghevole Cod. 06034/PMLK (pag.15) Disponibile in varie misure:

# cod. 0603315

Lunghezza totale cm 220 Raggio Sup. cm 40, Larghezza cm 29 per mezzi MC Louis Tandy

### cod. 0603316

Lunghezza totale cm 216 Raggio Sup. cm 27, Larghezza cm 29 per mezzi MC Louis Glen/Steel

#### cod. 0603317

Lunghezza totale cm 208 Raggio Sup. cm 27, Larghezza cm 29 per mezzi Kentucky Peso Kg. 5,50



Abbinabile alle coppie rail: 0603100 - 0603101 - 0603102 - 0603103 0603150 -

0603151 - 0603160 - 0603161 (pag.18)

Completabile con parte inferiore pieghevole 06034/PR (pag 15)

Lunghezza: cm 215 Larghezza: cm 29 Peso Kg. 5,50



# SCALETTE POSTERIORI PIEGHEVOLI



### >> SCALETTA PIEGHEVOLE

Scaletta pieghevole per portabagagli realizzata in tubolare di alluminio ovale mm 35x20 anodizzato argento.

Dotata di comodi gradini con zigrinatura antiscivolo.

Completa di 4 staffe per il fissaggio fornite staccate.

Lunghezza chiusa cm 140 Lunghezza aperta cm 242 Larghezza scala cm 30 Peso Kg 4,45

cod. 0603211



#### >> SCALETTA PIEGHEVOLE BIANCA

Scaletta pieghevole per portabagagli realizzata in tubolare di alluminio ovale mm50x25 verniciato bianco. Dotata di comodi gradini con zigrinatura antiscivolo.

Completa di 4 staffe per il fissaggio fornite staccate.

#### cod. 0603212

Lunghezza chiusa cm 141 Lunghezza aperta cm 228 Larghezza scala cm 29 Peso Kg 5,60

#### cod. 0603212/ML

Modello specifico per mezzi MC LOUIS (serie 2007/2008/2009/2010/2011) abbinabile alla coppia rail cod. 0603160/ML (pag. 18)



# >> SCALETTA PIEGHEVOLE BIANCA CALANDRATA

Scaletta pieghevole calandrata per portabagagli realizzata in tubolare di alluminio ovale mm50x25 verniciato bianco. Dotata di comodi gradini con zigrinatura antiscivolo.

Completa di 4 staffe per il fissaggio fornite montate.

Ideale per mezzi Challenger e Chassons Lunghezza chiusa cm 154 Lunghezza aperta cm 220

Raggio Sup. cm 27,Larghezza scala cm 30 Peso Kg 6,50

#### cod. 0603213

per veicoli con parete posteriore superiore inclinata.

# cod. 0603213/A

per veicoli con parete posteriore dritta



# >> SCALETTA PIEGHEVOLE BIANCA CON FISSAGGIO ALLE COPPIE RAIL

Scaletta pieghevole per coppie rail realizzata in tubolare di alluminio ovale mm 50x25 verniciato bianco.

Dotata di comodi gradini con zigrinatura antiscivolo.

Completa di due staffe per il fissaggio fornite staccate e di un ponticello di appoggio per la parte inferiore.

Abbinabile alle coppie rail:

0603100 - 0603101 - 0603102 - 0303103 0603150 - 0603151 - 0603160 - 0603161 (pag.18) e a tutti i portabagagli montati di serie sui mezzi del Gruppo Rimor.

Lunghezza chiusa cm 150 Lunghezza aperta cm 260 Larghezza scala cm 29 Peso Kg 7,00

cod. 0603214



### >> SCALETTA PIEGHEVOLE ANODIZZATA

Scaletta pieghevole per portabagagli realizzata in tubolare di alluminio ovale mm 50x25 anodizzata argento.

Dotata di comodi gradini con zigrinatura antiscivolo completa di quattro staffe per il fissaggio, e di un ponticello di appoggio per la parte inferiore forniti staccati. (Ideale per mezzi Laika X700)

Lunghezza chiusa cm 155 Lunghezza aperta cm 242 Larghezza scala cm 29 Peso Kg 6,00

cod. 0603215



#### >> SCALETTA PIEGHEVOLE BIANCA

Scaletta pieghevole per portabagagli realizzata in tubolare di alluminio ovale mm 50x25 plastificata bianca. Dotata di comodi gradini con zigrinatura antiscivolo, completa di 4 staffe per il fissaggio e di un ponticello di appoggio per la parte inferiore, forniti staccati. (ideale per mezzi LAIKA serie 2007/2008/2009/2010/2011)

Lunghezza chiusa cm 163 Lunghezza aperta cm 250 Larghezza scala cm 29 Peso Kg 5,90

# SCALETTA POSTERIORE IN 2 PEZZI | PROLUNGA SCALETTE SCALETTA PER LETTI GARAGE





#### SCALETTA IN DUE PEZZI SUPERIORE FISSA E INFERIORE MOBILE

Scaletta per coppia rail in due pezzi (parte superiore fissa) realizzata in tubolare di alluminio ovale 50x25 verniciato bianco.

Dotata di gradini anodizzati argento con zigrinatura antiscivolo.

Completa di N°2 staffe per il fissaggio (fornite smontate). Scaletta parte inferiore in alluminio anodizzato argento, utilizzabile come prolunga o come scala da mansarda cm 163.

Abbinabile alle coppie rail:
0603100 - 0603101 - 0603102 - 0603103- 0603150 0603151- 0603160 - 0603161 (pag.18)
Lunghezza cm 170,
Larghezza cm 29.
Peso Kg.6,20

cod. 0603411



# > PROLUNGAMENTO SCALETTA PER VEICOLI MC LOUIS / KENTUCKY

Parte inferiore di scala realizzata in tubolare di alluminio ovale mm50x25 verniciato bianco.Dotata di gradini anodizzati argento con zigrinatura antiscivolo. Completa di N°2

snodi, fermascala e staffa di appoggio.

Ideata per il prolungamento della scaletta originale montata sui mezzi Mc Louis Tandy/ Glen/Steel, Kentucky, o per l'Art. 0603315 - 0603316 - 0603317 (pag.13)

Lunghezza cm 115 Larghezza cm 29. Peso Kg.3,00

cod. 06034/PMLK



#### >> PROLUNGAMENTO SCALETTA PER VEICOLI GRUPPO RIMOR

Parte inferiore di scala realizzata in tubolare di alluminio ovale mm50x25 verniciato bianco.

Dotata di gradini anodizzati argento con zigrinatura antiscivolo.

Completa di N°2 snodi, fermascala e staffa di appoggio.

Ideata per il prolungamento della scaletta originale montata sui mezzi Rimor, Due Erre, Blucamp, Kentucky, o per l'Art. 0603411 o 0603318 Lunghezza cm 115 Larghezza cm 29. Peso Kg.3,00

cod. 06034/PR



# >> PROLUNGAMENTO SCALETTA PER VEICOLI LAIKA

Parte inferiore di sca<mark>la realizzata in tubolare di alluminio ovale mm50x25 anodizzata argento.</mark>

Dotata di gradini anodi<mark>zzati a</mark>rgento con zigrinatura antiscivolo.

Completa di N°2 snodi, fermascala e staffa di appoggio.

Ideata per il prolunga<mark>mento</mark> della scaletta originale montata sui mezzi Laika Ecovip

Lunghezza cm 115 Larghezza cm 29. Peso Kg.3,00

cod. 06034/PL



# >> CHIUSURA DI SICUREZZA PER SCALETTA PIEGHEVOLE

Accessorio per i codici:
0603211 - 0603212 - 0603212/ML (pag.14)
0603214 - 0603215 - 0603216 (pag.14)
06034/PR - 06034/PL - 06034/PMLK (pag.15)
Realizzata in materiale pressofuso color argento.
Design elegante.

Dotata di blocco serratura in acciaio inox con chiave.

Optional

cod. 06032/SER

# SCALETTA PIEGHEVOLE PER LETTI GARAGE



# >> SCALETTA PIEGHEVOLE PER LETTI GARAGE.

Nuova scaletta pieghevole, realizzata in alluminio anodizzato argento, è dotata di comodi gradini di salita per accedere comodamente ai letti posizionati sopra ai garage posteriori.

Portata kg 150
Peso kg 3,50
Larghezza cm 27,5
Altezza primo gradino cm 34
Altezza secondo gradino cm 61

# PORTABAGAGLI | RINGHIERE PORTABAGAGLI

#### PORTABAGAGLI

#### >> PORTABAGAGLI

I portabagagli e le coppie rail "Nuova Mapa" sono preferite dagli esperti del settore per qualità costruttiva e design. Conferiscono all' autocaravan una linea inconfondibile, rendendo particolarmente agevole il fissaggio di accessori, quali pannelli solari, antenne, bauli ecc., contribuendo inoltre a proteggere gli oblò e i camini.

Per una periodica manutenzione del tetto sono abbinabili alle scalette fisse o pieghevoli.

Forniti con finitura esterna laccata bianca, risultano particolarmente eleganti su autocaravan di ultima generazione.



# >> PORTABAGAGLI UNIVERSALE ANODIZZATO

Nuovo portabagagli universale per autocaravan costruito in tubolare di alluminio a sezione ovale e rettangolare anodizzato argento.

Corredato di N°3 traversini nelle parti laterali e di N°2 nella parte anteriore e posteriore. Il portabagagli viene fornito smontato in quattro pezzi. La giuntura posizionata sotto i traversini posteriori permette l'eventuale accorciamento. Completo di N°7 traverse.

Dimensioni cm 250x216

Peso Kg 16,00

cod. 0603001



# >> PORTABAGAGLI BIANCO

Nuovo portabagagli realizzato in tubolare di alluminio mm50x25 verniciato bianco.

Dotato di N°3 staffe per il montaggio su ogni lato e di barra anteriore per il contenimento regolabile. Il portabagagli viene fornito smontato in quattro pezzi. Ideale per mezzi Challenger e Chassons

Dimensioni cm 250x213,5

Peso kg 8,80

cod. 0603002



# RINGHIERE PORTABAGAGLI

# >> RINGHIERA PORTABAGAGLI

Ringhiera portabagagli realizzata in robusto profilo di alluminio anodizzato ø 30x2, corredata di traversini. Ringhiera completa cm 203x220 h 13cm

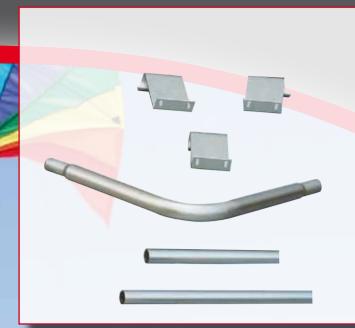
Peso Kg 5,54

cod. 0603500

Per i costruttori, portabagagli, coppie rail e scalette possono essere realizzate su misura o su disegno, potendo scegliere tra una vasta gamma di profili, raggi di curvatura e finiture anche personalizzate.

# RINGHIERE PORTABAGAGLI





#### >> COMPONENTI PER RINGHIERA PORTABAGAGLI

#### cod. 0603501

Coppia traversini inclinati (uno destro e uno sinistro) completi di viti e rivetti Kg. 0,25

# cod. 0603502

Coppia traversini diritti completi di viti e rivetti

Kg. 0,25

# cod. 0603503

Kit 4 curve ringhiera portabagagli

Kg. 1,25

### cod. 0603504

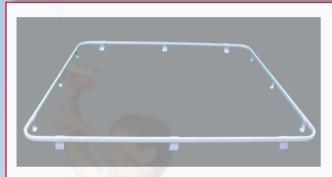
Coppia tubi per ringhiera cm 143

Kg. 1,40

# cod. 0603505

Coppia tubi per ringhiera cm158,5

Kg. 1,50



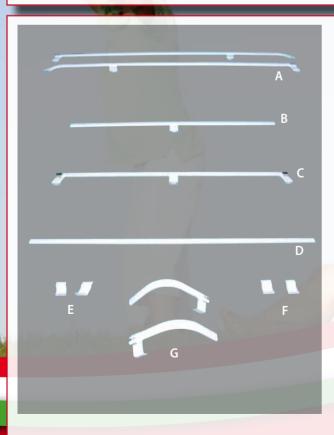
# >> RINGHIERA PORTABAGAGLI BIANCA

Ringhiera portabagagli realizzata in tubolare ovale verniciato bianco mm50x25 corredata da 12 traversini.

Accorciabile e allungabile Abbinabile alla traversa cod. 0604003 (pag.19)
Misura montata cm 230x230

Peso Kg. 5,80

cod. 0603600



# >> COMPONENTI PER RINGHIERA PORTABAGAGLI BIANCA

### cod. 0603607

A Coppia sponde laterali a punta cm 225 Kg 3,50

# cod. 0603604

B Sponda anteriore o posteriore accorciabile cm 166 Kg 1,20

# cod. 0603605

C Sponda laterale accorciabile cm 175 Kg 1,50

# cod. 0603606

D Spezzone ovale 50x25 cm 200 per allungamento sponda laterale Kg 1,40

# cod. 0603601

E Coppia traversini inclinati uno destro e uno sinistro Kg 0,20

# cod. 0603602

F Coppia traversini dritti Kg 0,20

# cod. 0603603

G Coppia curve anteriori o posteriori una destra e una sinistra Kg 1,00 Abbinabile alla traversa Cod. 0604003 (pag.19)





#### >> COPPIA RAIL BIANCO CON TUBO

Coppia di rail con tubo realizzati in tubolare di alluminio ovale 50x25 verniciato bianco completo di 1 tubo Ø30 anodizzato argento per l'ancoraggio della

Dotati di N°4 cavallotti e N°4 staffe per il fissaggio, fornite montate (accorciabili in larghezza) abbinabile alle traverse cod. 0604002 - 0604003 (pag. 19)

cod. 0603100

cm185x226 peso Kg 4,10

cod. 0603101

cm 242x226 peso Kg 4,80

cod. 0603102

cm 267x226 peso Kg 5,10

cod. 0603103

cm 292x226 peso Kg 5,40



#### >> COPPIA RAIL CALANDRATI

Coppia rail calandrati realizzati in tubolare di alluminio ovale mm50x25 verniciato bianco completo di due tubi Ø30 anodizzati argento utilizzabili come contenimento o come ancoraggio della scaletta.

Dotati di 4 cavallotti e 2 staffe per il fissaggio (accorciabile in larghezza)

cod. 0603150

cm265x226 peso Kg 6,00

cod. 0603151

cm285x226 peso Kg 6,50



#### >> COPPIA RAIL CON PUNTALI IN ALLUMINIO

Coppia rail calandrati realizzati in tubolare di alluminio ovale mm50x25, dotata di puntali anteriori e posteriori, il tutto in alluminio plastificato bianco. Corredata di barra inferiore 35x20 anodizzata argento per il fissaggio delle traverse (cod. 0604001/A pag.19).

Completa di tubo posteriore (accorciabile in larghezza) diam. 30 mm anodizzato argento, per l'ancoraggio della scaletta.

cod. 0603160

cm 270x226 Peso: kg 7,20

cod. 0603161

cm 350x226 Peso: kg 9,30

### cod. 0603160/ML

modello specifico per mezzi MC LOUIS (serie 2007/2008/2009/2010/2011) abbinabile alla scaletta cod. 0603212/ML-pag. 14

cm 240x224

Peso: kg 7,00

# **ASTA PORTATUTTO | TRAVERSE**



# **ASTA PORTATUTTO**



#### >> ASTA PORTATUTTO

Asta portatutto realizzata in robusto profilo di alluminio anodizzato, con guida per fissaggio di accessori. Completa di staffe laterali in alluminio plastificate bianche. Larghezza massima cm 226.

Accorciabile.

Barra portatutto (1p)

Peso Kg 1,40

cod. 0604000/A



# >> ASTA PORTATUTTO

Asta portatutto realizzata in robusto profilo di alluminio anodizzato, con piano superiore rivestito in guaina plastica completa di tappi e staffe di fissaggio che ne permettono la regolazione in larghezza da cm 205 a cm 220.

Barra portatutto (1p)

Peso Kg 2,70

cod. 0604000



### >> TRAVERSA PER PORTABAGAGLI OVALI 35x20 ANODIZZATI ARGENTO

Traversa portabagagli realizzata in tubolare di alluminio a sezione rettangolare mm35x20 anodizzato argento completa di morsetti per portabagagli Mc Louis o coppia rail cod. 0603160 - 0603161 - 0603160/ML (pag.18)

# cod. 0604001

Traversa cm 206

Peso Kg 1,00

# cod. 0604001/A

Traversa cm 226

Peso Kg 1,10



# >> TRAVERSA PER PORTABAGAGLI OVALI 50x25 BIANCHI

Traversa portabagagli realizzata in tubolare di alluminio a sezione rettangolare mm35x20 anodizzato argento completa di morsetti bianchi per portabagagli: Mc Louis Glen, Mc Louis Tandy, Rimor, Kentucky, Duerre. Abbinabile alle coppie rail 0603100 - 0603101 - 0603102 - 0603103 - 0603150 - 0603151 (pag.18) e al portabagagli cod. 0603002 (pag.16)

Traversa (accorciabile) cm 220

Peso Kg 1,50

cod. 0604002



# >> TRAVERSA PER PORTABAGAGLI OVALI 50x25 BIANCHI

Traversa portabagagli realizzata in tubolare di alluminio a sezione ovale mm 50x25 plastificata bianca completa di morsetti per portabagagli: Mc Louis Glen, Mc Louis Tandy abbinabile alle coppie rail 0603100 - 0603101 0603102 - 0603103 - 0603150 - 0603151 (pag.18) - al portabagagli 0603002 (pag.16) e alla ringhiera 0603600 (pag.17)

Traversa (accorciabile) cm 220,5

Peso Kg 1,65





Tutti i gradini hanno una garanzia

di 2 anni

>> Serie di gradini manuali ed elettrici nati dal miglior connubio di tecnologia costruttiva ed esperienza acquisita negli anni. Interamente realizzati in acciaio zincato a caldo, dotati di comode pedane di salita realizzate in profilo di alluminio anodizzate argento corredate di protezioni laterali antiurto.

Tutti i gradini elettrici vengono forniti di impianto elettrico, riducendo al minimo indispensabile i collegamenti da fare, facilitando così l'installazione.

Tutti i gradini della serie TECNO-STEP sono conformi alle normative EN1646, sono corredati di libretto di uso e manutenzione, numero di serie e garanzia di due anni.



#### >> GRADINO MANUALE PER MEZZI CHALLENGER E CHASSONS

Larghezza pedana mm 530 Peso kg 5,00

cod. 0720001/A

>> GRADINO MANUALE Larghezza pedana mm 560 Peso kg 5,50

cod. 0721001/A

# >> GRADINO MANUALE PER MEZZI ARCA

Abbinabile alle staffe cod. 0700110 (pag.22) Larghezza pedana mm 610 Peso Kg 6,00

cod. 0722001/A



# >> GRADINO MANUALE TRASFORMABILE

Predisposto per la trasformazione in elettrico con cod. 0700310 (pag.20) Larghezza pedana mm 560 Peso Kg 5,50

cod. 0721103/A

#### >> KIT MOTORIZZAZIONE GRADINO

Kit composto da tutto il necessario per trasformare il gradino 0721103/A (pag.20) nella versione elettrica (di facile installazione)
Peso Kg 2,00

cod. 0700310





per i costruttori, possiamo personalizzare in tutti i nostri modelli, il sistema di fissaggio o larghezza del gradino in base alle esigenze ed invertire la motorizzazione da destra a sinistra

# >> GRADINO ELETTRICO SINGOLO

Larghezza pedana mm 560 Peso kg. 7,40

cod. 0721101/A

# >> GRADINO ELETTRICO SINGOLO MEZZI CHALLENGER E CHASSONS

Larghezza pedana mm 540 Peso Kg 7,00

cod. 0723101/A

# >> GRADINO ELETTRICO PER MEZZI ARCA

Abbinabile alle staffe cod. 0700110 (pag.22) Larghezza pedana mm 620 Peso Kg 8,00

cod. 0724101/A

#### >> GRADINO ELETTRICO PER MEZZI MC LOUIS E GRUPPO SEA

Abbinabile alle staffe cod. 0700110 (pag.22) Larghezza pedana mm 640 Peso Kg 8,00

cod. 0725101/A

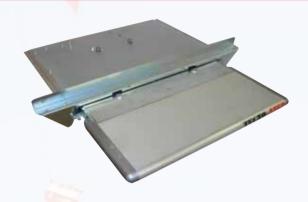




# >> GRADINO ELETTRICO SCORREVOLE 12V

Larghezza pedana mm 390 Peso Kg 11,50

cod. 0701102/A



#### >> GRADINO ELETTRICO SCORREVOLE PER FURGONI

Fornito con cablaggio a pulsante e dotato d<mark>i una particolare staffa anteriore, che permette un facile ancoraggio ai principali furgoni in commercio.</mark>

Larghezza pedana mm 550 Peso kg 15,8

cod. 0726102/A



# >> GRADINO ELETTRICO SCORREVOLE PER AMBULANZE E PULMINI

Fornito con cablaggio che permette l'apertura e la chiusura automatica del gradino tramite la porta d'ingresso Larghezza pedana mm 710 Peso Kg 22,00

cod. 0741102/A



# >> KIT STAFFE

kit staffe che permette un facile ancoraggio dei gradini cod. 0701102/A e 0741102/A ai furgoni e pulmini (Fiat Ducato Ford Transit E Mercedes Sprinter)



# STAFFE FISSAGGIO GRADINI | CABLAGGI

# STAFFE FISSAGGIO GRADINI



>> COPPIA STAFFA PER IL FISSAGGIO DEI GRADINI NEI MEZZI MC LOUIS E ARCA

Coppia di staffe in acciaio plastificato che permettono il montaggio dei gradini. 0721001/A - 0721103/A - 0721101/A (pag. 20) sui mezzi Mc Louis. 0724101/A - 0722001/A (pag. 20 sui mezzi Arca. ) 0725101/A (pag. 20) Viteria completa in dotazione. Peso Kg.3,70

cod. 0700110



# >> COPPIA STAFFE PER IL FISSAGGIO DEI GRADINI NEI MEZZI RIMOR, BLUCAMP, DUEERRE

Coppia di staffe in acciaio plastificato che permettono il montaggio dei gradini 0721001/A - 0721103/A - 0721101/A (pag.20) sui mezzi Rimor, Blu Camp, Due Erre. Viteria completa in dotazione. Peso Kg.3,85

cod. 0700210

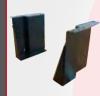


# >> STAFFA PER IL FISSAGGIO GRADINO NEI MEZZI DEL GRUPPO RIMOR

Staffa realizzata in acciaio plastificato che permette il fissaggio dei gradini 0721001/A - 0721103/A - 0721101/A (pag.20) sui mezzi del Gruppo Rimor, Blu Camp, Due Erre, Kentucky, fissandoli al controtelaio.

Peso Kg.9,20

cod. 0700211



# >> COPPIA STAFFE PER IL FISSAGGIO DEI GRADINI SUI MEZZI P.L.A. MANSARDATI

Coppia staffe in acciaio plastificato che permettono il montaggio dei gradini 0721001/A - 0721103/A - 0721101/A (pag.20) sui mezzi P.L.A mansardati.
Viteria completa in dotazione.
Peso kg 4,50

cod. 0700510



# >> COPPIA STAFFE PER IL <mark>FISSAGGIO</mark> DEI GRADINI SUI MEZZI P.L.A. RIBASSATI (SEMINTEGRALI)

Coppia staffe in acciaio plastificato che permettono il montaggio dei gradini 0721001/A - 0721103/A - 0721101/A (pag.20) sui mezzi P.L.A. ribassati ( semintegrali). Viteria completa in dotazione. Peso kg 2,50

cod. 0700511





# **CABLAGGI PER GRADINI TECNO-STEP**

# >> CABLAGGIO PER GRADINI TECNO-STEP

Cablaggio con relè cm 130 che consente la chiusura automatica del gradino all'avviamento del motore. Escluso gradini codice 0701102/A - 0731112/A - 0741102A

cod. 2M01032

Fino al gradino serie n° 14925

cod. 2M01032/A

Dal gradino serie n° 14926

In fase di richiesta specificare il numero di serie del gradino



#### >> CABLAGGIO PER GRADINI TECNO-STEP

Cablaggio cm 130 che permette l'apertura e la chiusura automatica del gradino tramite la porta d'ingresso.

Abbinabile solo al codice

0701102/A e 0731112/A

cod. 2M01033



### >> CABLAGGIO PER GRADINI TECNO-STEP

Cablaggio standard cm 220 che permette un funzionamento tradizionale del gradino tramite pulsante. Escluso gradini codice 0701102/A, 0731112/A, 0741102/A

#### cod. 2M01034

Fino al gradino serie n° 14925

#### cod. 2M01034/A

Dal gradino serie n° 14926

In fase di richiesta specificare il numero di serie del gradino



# **RETI A DOGHE**

#### >> RETE A DOGHE TELESCOPICA

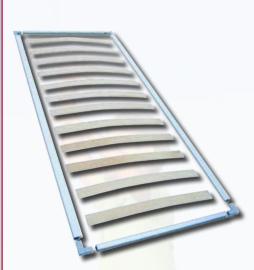
Rete a doghe telescopica realizzata con intelaiatura in profilo di alluminio anodizzato argento per piani mansarda o piani garage.

Corredata di doghe in betulla per un migliore comfort.

cm 204x77 chiusa cm 204x137 aperta

Peso Kg 11,50

cod. 01001T



# >> KIT RETE A DOGHE COMPONIBILE

Realizzata in robusto profilo di alluminio anodizzato argento per comporre una rete a doghe di cm 211x86 max, accorciabile in lunghezza e larghezza.

Facile da montare il kit è composto da: N°12 doghe in betulla

N°2 profili quadro 30x30 di cm 80 cad. N°2 profili quadro 30x30 di cm 205 cad.

N°4 angolari di giunzione Viti e gommini

Peso Kg 7,80

cod. 01002

### >> ACCESSORIOPERILRIBALTAMENTO **DELLA RETE A DOGHE**

Kit composto da:

N°2 raccordi e N°2 staffe che permettono il ribaltamento della rete a doghe cod. 01002

Peso Kg 0,40

cod. 01002/900





#### >> RETE A DOGHE AVVOLGIBILE

Realizzata in profilo plastico e N°15 doghe in betulla; ideale per piani mansarda o piani garage oppure per letti a castello purchè supportati su tutta la lunghezza (accorciabile in larghezza)

Lunghezza: cm 196 Larghezza: cm 80

cod. 01001A

per i costruttori, possiamo realizzare reti a doghe di qualsiasi forma e dimensione, sagomate anche su disegno.



# RETE A DOGHE A MOVIMENTAZIONE ELETTRICA | MANUALE

# RETE A DOGHE A MOVIMENTAZIONE ELETTRICA

#### >> RETE A DOGHE A MOVIMENTAZIONE ELETTRICA

Struttura rete a doghe realizzata in profilo di alluminio pastificato di colore grigio ( sezione 85 x 35 ) con angoli arrotondati e completa di asta di rinforzo centrale. La rete a doghe può essere facilmente rimossa dal telaio portante. Completa di innovativo motore tubolare, corredato di micron di fine corsa interni ( facilmente regolabili), che ne consente una movimentazione in modo rapido e sicuro. Un "occhiello" per l'aggancio di una comune asta a manovella da veranda ne consente la movimentazione anche in modo manuale in caso di emergenza o in assenza di batteria. Il telaio portante e corredato di cuscinetti per lo scorrimento sulle guide in alluminio da fissare a parete. Il kit è completo di 4 piastre per il fissaggio delle cinghie che ne consentono la movimentazione, di interruttori con relativa placca di fissaggio per l'accensione dell'inverter in dotazione e del pulsante per l'azionamento del motore.

La struttura si distingue da quanto attualmente in commercio per la silenziosità in movimento, l'esiguo assorbimento del motore e l'ingombro particolarmente ridotto, che consente il massimo sfruttamento degli eventuali pensili, posti alle estremità. La rete a doghe elettrica può essere montata sopra le dinette anteriori o posteriori, o anche come letto sopra garage ad altezza variabile. La struttura viene realizzata per i soli costruttori con rete di qualsiasi dimensione, anche sagomata.













# RETE A DOGHE A MOVIMENTAZIONE MANUALE

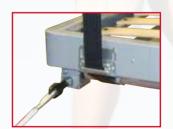
La struttura viene realizzata per i soli costruttori con rete di qualsiasi dimensione, anche sagomata

#### >> RETE A DOGHE A MOVIMENTAZIONE MANUALE

Struttura rete a doghe realizzata in profilo di alluminio pastificato di colore grigio ( sezione 85 x 35 ) con angoli arrotondati e completa di asta di rinforzo centrale. La rete a doghe può essere facilmente rimossa dal telaio portante. Completa di innovativo riduttore, con sistema di finecorsa (facilmente regolabili) che ne consente la movimentazione in modo rapido e sicuro. Un "occhiello" per l'aggancio di una comune asta a manovella da veranda in dotazione, ne consente la movimentazione. Il riduttore può essere montato sia a dx che a sx, oppure in posizione centrale. Il telaio portante è corredato di cuscinetti per lo scorrimento sulle guide in alluminio da fissare a parete. Il kit è completo di 4 piastre per il fissaggio delle cinghie che ne consentono la movimentazione.

La struttura si distingue da quanto attualmente in commercio, per la silenziosità in movimento, per l'ingombro particolarmente ridotto che consente il massimo sfruttamento degli spazi inferiori. La rete a doghe a movimentazione manuale può essere montata sia sopra le dinette anteriori o posteriori, o anche come letto sopra garage ad altezza variabile. L'occhiello per l'aggancio della manovella può essere montato rivolto verso l'esterno o l'interno. La struttura viene realizzata per i soli costruttori con rete di qualsiasi dimensione, anche sagomata.







# **ACCESSORI GARAGE | RAMPE PORTAMOTO**



#### ACCESSORI GARAGE



#### >> COPPIA BARRE FERMA OGGETTI PER GARAGE

Coppia di barre in alluminio da applicare alle pareti laterali del garage per il fissaggio scooter e motorini. Realizzate in profilo di alluminio anodizzato argento, ognuna completa di viti, tappi e 4 occhielli per l'ancoraggio delle cinghie (non in dotazione)

Lunghezza cm 206

Peso Kg. 3,00

cod. 06062/G



#### >> GUIDA FERMA RUOTA

Ferma ruota da applicare al pavimento del garage per fermare e stabilizzare uno scooter. Realizzato in alluminio, completo di bulloni e contropiastre, può ospitare scooter con ruote di una larghezza massima di mm 165.

Abbinabile alle barre cod. 06062/G

Larghezza cm 33 Altezza cm 23 Lunghezza cm 28 Peso Kg. 1,20

cod. 06061/G

# RAMPE PORTAMOTO



#### >> GUIDA FERMA MOTO

Guida ferma moto da applicare al pianale dei garage, realizzata in alluminio plastificato. Corredata di fermaruota anteriore e di occhielli per l'ancoraggio delle cinghie (non in dotazione).

Larghezza cm 26

Altezza cm 23 (altezza fermaruota)

Lunghezza cm 200

Peso Kg. 6,90

cod. 06060/G



### >> RAMPA DI SALITA PER GARAGE PORTACICLOMOTORE

Rampa di salita realizzata in alluminio mandorlato di spessore 2mm. Particolarmente robusta e allo stesso tempo estremamente leggera, è indicata per il carico a bordo dei garages di scooter e ciclomotori.

Larghezza cm 29

Altezza cm 5,5 Lunghezza cm 175

Peso Kg. 4,60

cod. 0606000



# >> RAMPA DI SALITA PER GARAGE PORTAMOTO

Robusta rampa di salita realizzata in alluminio mandorlato di spessore 3mm. Grazie alle numerose pieghe applicate si rende particolarmente robusta e allo stesso tempo estremamente leggera. Indicata per il carico a bordo dei garages di moto e scooter.

Larghezza inferiore cm 14,5 Larghezza superiore cm 22

Larghezza totale cm 31

cod. 0606001

Altezza cm 10 Lunghezza cm 197 Peso kg 7,75

# PIEDINI DI STAZIONAMENTO | MANIGLIE TIENTIBENE

# **PIEDINI DI STAZIONAMENTO**



#### >> PIEDINI DI STAZIONAMENTO

Il piedino "SANSONE" è stato realizzato per permettere uno stazionamento rapido e sicuro di camper, caravan, ecc.; in pochi secondi si rende operativo, per poter poi essere rimesso a riposo senza bisogno di ricorrere ad utensili o altro. Realizzato in acciajo zincato.

# cod. 0605100

Coppia piedini di stazionamento corti altezza min. cm 35 altezza max cm 48 Peso Kg 4,40

# cod. 0605200

Coppia piedini di stazionamento lunghi altezza min. cm 49,5 altezza max cm 61,5 Peso Kg 5,00

# cod. 0605300

Coppia piedini di stazionamento mini altezza min. cm 27 altezza max cm 38 Peso Kg 4,00

# **SUPPORTI PIEDINI**



#### >> SUPPORTI PIEDINI

Coppia Supporti piedini realizzati in acciaio plastificato ideati per fissare i piedini di stazionamento al pavimento dei mezzi C.I. attraverso la predisposizione fornita dalla casa costruttrice.

Peso Kg 5,50

cod. 0605900

# **MANIGLIE TIENTIBENE**



# >> MANIGLIA ANODIZZATA ARGENTO TUBOLARE MM 50x25

Lunghezza cm 40 Altezza totale cm 6,5 Peso Kg 0,30

cod. 0613100/A

Maniglie "TIENTIBENE" realizzate in tubolare di alluminio anodizzato argento, a sezione ovale.

Particolarmente robuste, hanno un design elegante e raffinato. Si fissano ai mobili dall'interno, in modo estremamente rapido e sicuro, garantendo una solida presa.



# >> MANIGLIA ANODIZZATA ARGENTO TUBOLARE MM 35x20

Lunghezza cm 53 Altezza totale cm 7 Peso Kg 0,25

cod. 0613200/A



# >> MANIGLIA CROMATA TUBOLARE MM 35x20

Lunghezza cm 53 Altezza totale cm 7,5 Peso Kg 0,25

cod. 0613200/C



# >> MANIGLIA ANODIZZATA ARGENTO TUBOLARE MM 35x20

Lunghezza cm 35,5 Altezza totale cm 7,5 Peso Kg 0,20

cod. 0613201/A



#### >> SUPPORTO TAVOLO FISSO

### **SUPPORTO TAVOLO FISSO**

Supporto tavolo fisso particolarmente robusto e stabile, realizzato in alluminio plastificato o cromato. Design esclusivo ed elegante grazie anche alla piastra inferiore arrotondata. Il supporto viene fornito completo di traslatore per la movimentazione del piano tavolo (non incluso).

Altezza da sotto al piano tavolo a terra cm 73

# SUPPORTO TAVOLO FISSO PLASTIFICATO



#### cod. 0612400/T

Supporto tavolo fisso con TRASLATORE mod. "T" kg 12,50

#### cod. 0612400/TL

Supporto tavolo fisso con TRASLATORE mod. "TL" kg 14,80

#### cod. 0612400/TG

Supporto tavolo fisso con TRASLATORE mod. "TG" kg 13,50

#### cod. 0612400/TLG

Supporto tavolo fisso con TRASLATORE mod. "TLG" kg 15,00

#### cod. 0612400/TU

Supporto tavolo fisso con traslatore mod. "TU" kg 11,50

# cod. 0612400/TUG

supporto tavolo fisso con traslatore mod. "TUG" kg 13,00

# SUPPORTO TAVOLO FISSO CROMATO



# cod. 0612450/T

Supporto tavolo fisso con TRASLATORE mod. "T" kg 12,50

# cod. 0612450/TL

Supporto tavolo fisso con TRASLATORE mod. "TL" kg 14,80

# cod. 0612450/TG

Supporto tavolo fisso con TRASLATORE mod. "TG" kg 13,50

# cod. 0612450/TLG

Supporto tavolo fisso con TRASLATORE mod. "TLG" kg 15,00

# cod. 0612450/TU

Supporto tavolo fisso con traslatore mod. "TU" kg 11,50

# cod. 0612450/TUG

supporto tavolo fisso con traslatore mod. "TUG" kg 14,00

# SUPPORTO TAVOLO FISSO SMONTABILE CON TRASLATORE

### >> SUPPORTO TAVOLO FISSO SMONTABILE CON TRASLATORE

Nuovo supporto tavolo fisso, particolarmente robusto e stabile, realizzato in profilo di alluminio plastificato di color grigio. Design esclus<mark>ivo ed</mark> elegante, grazie al traslatore e alla piastra inferiore smontabili con comodi pomelli , il supporto tavolo può essere facilmente rimosso per permettere la trasformazione da dinette a letto.

Il distacco e la rotazione del supporto dalla piastra inferiore, permette l'uso del tavolo in posizione sia longitudinale che trasversale. Studiata per quei veicoli in cui non si esclude la possibilità di dover occasionalmente trasformale la dinette in letto, il nuovo supporto ne consente la possibilità con costi inferiori al classico supporto telescopico. Fornito completo di traslatore che ne consente lo spostamento di 40 cm da un lato e di 21 cm dall'altro del piano tavolo (non incluso). L'intera movimentazione su cuscinetti a sfere le conferisce una grande scorrevolezza. É dotato del nuovo sistema a levette per il bloccaggio.

Misure esterne massime cm 79 x 48

Altezza da sotto il piano tavolo a terra cm 76

**Peso** kg 14,50

cod. 0612401/T







Per i costruttori possiamo realizzare il supporto a qualsiasi altezza.



# **SUPPORTO TAVOLO TELESCOPICO MANUALE "LIGHT"**

#### >> SUPPORTO TAVOLO TELESCOPICO MANUALE "LIGHT"

Nuovo supporto tavolo telescopico, particolarmente robusto e stabile, realizzato in acciaio fosfatato e plastificato di colore grigio antracite. Design esclusivo ed elegante grazie alla forma quadrangolare e alla linea "pulita" senza elementi di copertura. Il supporto può essere facilmente abbassato premendo la comoda leva posizionata nella parte superiore dell'supporto tavolo. Il supporto viene fornito completo di traslatore per la movimentazione del piano tavolo ( non compreso ). Se abbinato al nuovo traslatore mod TUS, con la stessa leva posta a margine del traslatore, si può spostare il piano tavolo, e abbassare alzare il supporto, il tutto in un unico comando. Il bloccaggio del supporto tavolo , sia in posizione alta che bassa, avvengono in modo automatico.

Misure esterne massime cm 79 x 48

Altezza max da sotto il piano tavolo a terra cm 79 Altezza min da sotto il piano tavolo a terra cm 36



#### cod. 0612600/T

Supporto tavolo telescopico manuale mod. light Con traslatore mod "T" Peso kg 14,50

#### cod. 0612600/TG

Supporto tavolo telescopico manuale mod. light Con traslatore mod "TG" Peso kg 15,50

### cod. 0612600/TU

Supporto tavolo telescopico manuale mod. light Con traslatore mod "TU" Peso kg 15,00

# cod. 0612600/TL

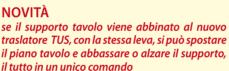
Supporto tavolo telescopico manuale mod. light Con traslatore mod "TI" Peso kg 16,70

# cod. 0612600/TLG

Supporto tavolo telescopico manuale mod. light Con traslatore mod "TIG" Peso kg 17.00

# cod. 0612600/TUS

Supporto tavolo telescopico manuale mod. light Con traslatore mod "TUS" Peso kg 16.00





# SUPPORTO TAVOLO TELESCOPICO MANUALE CON BLOCCAGGIO IN 2 PUNTI



Nuova versione supporto tavolo con possibilità di BLOCCAGGIO IN POSIZIONE ALTA A CM 73 e A CM 79,5.

Particolarmente indicato nel caso in cui i sedili della cabina, una volta ruotati verso l'interno del mezzo, risultano essere ad un'altezza diversa dalle panche posteriori.

### cod. 0612550/T

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "T" kg 14,00

# cod. 0612550/TG

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "TG" kg 15,00

# cod. 0612550/TL

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "TL" kg 16,30

#### cod. 0612550/TLG

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "TLG" kg 16,50

# cod. 0612550/TU

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "TU" kg 14,50

# cod. 0612550/TUG

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "TUG" kg 15,50

Altezza max da sotto il piano tavolo a terra cm 73 / 79,5 Altezza min da sotto il piano tavolo a terra cm 36



# **SUPPORTO TAVOLO TELESCOPICO MANUALE**

#### >> SUPPORTO TAVOLO TELESCOPICO MANUALE

Supporto tavolo telescopico manuale particolarmente robusto e stabile, realizzato in acciaio zincato a freddo. Design esclusivo ed elegante grazie anche alla totale copertura in materiale plastico.

Posizione "bassa": il supporto può essere facilmente abbassato premendo il pulsante posto alla base e spingendo il tavolo verso il basso fino al bloccaggio automatico.

Posizione "alta": il sollevamento e il relativo bloccaggio avvengono in modo automatico, premendo il pulsante posto alla base.

Il supporto viene fornito completo di traslatore per la movimentazione del piano tavolo non incluso.





Comunicare al momento dell'ordine: -l'altezza minima necessaria da sotto il piano tavolo a terra.

-il tipo di copertura del basamento desiderato ovale o tondo

# cod. 0612500/T

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "T" kg 14,00

# cod. 0612500/TG

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "TG" kg 15,00

# cod. 0612500/TL

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "TL" kg 16,30

Altezza max da sotto al piano tavolo a terra cm 76 Altezza min da sotto al piano tavolo a terra cm 34,5

# cod. 0612500/TLG

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "TLG" kg 16,50

# cod. 0612500/TU

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "TU" kg 14,50

# cod. 0612500/TUG

Supporto tavolo telescopic<mark>o man</mark>uale con TRASLATORE mod. "TUG" kg 15,50



copertura base ovale



copertura base tonda

per i costruttori, possiamo variare la colorazione per le coperture delle gambe telescopiche, la verniciatura delle gambe fisse e le misure dei traslatori.

#### cod. 0612501/T

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "T" kg 14,00

# cod. 0612501/TG

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "TG" kg 15,00

# cod. 0612501/TL

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "TL" kg 16,30

Altezza max da sotto al piano tavolo a terra cm 71 Altezza min da sotto al piano tavolo a terra cm 33

# cod. 0612501/TLG

Supporto tavolo tel<mark>escop</mark>ico manuale con TRASLATORE mod. "TLG" kg 16,50

# cod. 0612501/TU

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "TU" kg 16,50

# cod. 0612501/TUG

Supporto tavolo telescopico manuale con TRASLATORE mod. "TUG" kg 16,50



# SUPPORTO TAVOLO | TRASLATORI PER SUPPORTI TAVOLO

# SUPPORTO TAVOLO TELESCOPICO ELETTRICO



#### >> SUPPORTO TAVOLO TELESCOPICO ELETTRICO

Supporto tavolo telescopico elettrico particolarmente robusto e stabile, realizzato in acciaio zincato a freddo. Design esclusivo ed elegante grazie anche alla totale copertura in materiale plastico.

Posizione alta / bassa: il supporto può essere completamente abbassato o alzato elettricamente in soli 16 secondi, semplicemente premendo un pulsante posto a parete.

Il supporto viene fornito completo di traslatore per la movimentazione del piano tavolo (non incluso). Foro a pavimento necessario per il fissaggio del supporto tavolo: foro sagomato, profondità cm 4.

Altezza max da sotto al piano tavolo a terra cm 73,5 Altezza min da sotto al piano tavolo a terra cm 33,5

(grazie ad un sistema di regolazione interna, l'altezza minima può essere variata in 
quella massima in 
♠)

# cod. 0612300/T

Supporto tavolo telescopico elettrico con TRASLATORE mod. "T" kg 16,00

# cod. 0612300/TG

Supporto tavolo telescopico elettrico con TRASLATORE mod. "TG" kg 17,00

### cod. 0612300/TL

Supporto tavolo telescopico elettrico con TRASLATORE mod. "TL" kg 18,30

Comunicare al momento dell'ordine l'altezza minima necessaria da sotto il piano tavolo a terra.

# cod. 0612300/TLG

Supporto tavolo telescopico elettrico con TRASLATORE mod. "TLG" kg 18,50

# cod. 0612300/TU

Supporto tavolo telescopico elettrico con traslatore mod. "TU" kg 16,50

# cod.0612300/TUG

Supporto tavolo telescopico elettrico con traslatore mod. "TUG" kg 17,50

# TRASLATORI PER SUPPORTI TAVOLO



#### >> TRASLATORE MOD."TU"

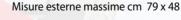
Nuovo TRASLATORE UNIBLOCK realizzato in profilo di alluminio anodizzato argento e acciaio zincato. L'intera movimentazione su cuscinetti a sfere ne conferisce una grande scorrevolezza. Dotato di nuovo sistema di bloccaggio. Il tavolo può essere spostato in qualsiasi direzione mantenendo premuta la maniglia, appena viene rilasciata, il tavolo si blocca. Può essere montato sia in senso longitudinale che in senso trasversale, e abbinato ad un sistema optional per il sostegno della prolunga tavolo cod. 0612/SPT.

Misure esterne massime cm 79 x 48



# >> TRASLATORE MOD."TUG"

Nuovo TRASLATORE UNIBLOCK GIREVOLE realizzato in profilo di alluminio anodizzato argento e acciaio zincato. L'intera movimentazione su cuscinetti a sfere ne conferisce una grande scorrevolezza. Dotato di nuovo sistema di bloccaggio. Il tavolo può essere spostato e ruotato in qualsiasi direzione mantenendo premuta la maniglia, appena viene rilasciata, il tavolo si blocca. Può essere montato sia in senso longitudinale che in senso trasversale, e abbinato ad un sistema optional per il sostegno della prolunga tavolo cod. 0612/SPT.





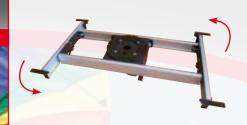
# >> TRASLATORE MOD."T"

TRASLATORE realizzato in profilo di alluminio anodizzato argento e acciaio zincato. Particolarmente robusto consente lo spostamento di cm 40 da un lato e di cm 21 dall'altro del piano tavolo. L'intera movimentazione su cuscinetti a sfere ne conferisce una grande scorrevolezza. Dotato del nuovo sistema a levette per il bloccaggio rapido del piano tavolo in ogni posizione. Può essere montato sia in senso longitudinale che in senso trasversale, e abbinato ad un sistema optional per il sostegno della prolunga tavolo cod. 0612/SPT.

Misure esterne massime cm 79 x 48

# TRASLATORI PER SUPPORTI TAVOLO





#### >> TRASLATORE MOD."TG"

TRASLATORE GIREVOLE realizzato in profilo di alluminio anodizzato argento e acciaio zincato. Particolarmente robusto consente lo spostamento di cm 40 da un lato e di cm 21 dall'altro e la rotazione a 360° del piano tavolo con blocco automatico ogni 90°. L'intera movimentazione su cuscinetti e sfere ne conferisce una grande scorrevolezza. Dotato del nuovo sistema a levette per il bloccaggio rapido del piano tavolo in ogni posizione. Può essere corredato di un sistema optional per il sostegno della prolunga tavolo cod. 0612/SPT

Misure esterne massime cm 79 x 48



#### >> TRASLATORE MOD."TL"

TRASLATORE per tavoli con apertura a LIBRO realizzato in profilo di alluminio anodizzato argento e acciaio zincato.

Particolarmente robusto consente lo spostamento di cm 35 da un lato e di cm 13 dall'altro ed un'estrazione di cm 34 come sostegno per la parte che si ribalta.

L'intera movimentazione su cuscinetti e sfere ne conferisce una grande scorrevolezza.

Dotato del nuovo sistema a levette per il bloccaggio rapido del piano tavolo in ogni posizione.

Può essere montato sia in senso longitudinale che in senso trasversale.

Misure esterne massime: cm 48 x 61 chiuso / cm 48x95 aperto



#### >> TRASLATORE MOD."TLG"

TRASLATORE per tavoli con apertura a LIBRO GIREVOLE realizzato in profilo di <mark>allumi</mark>nio anodizzato argento e acciaio zincato.

Particolarmente robusto consente lo spostamento di cm 35 da un lato e di cm 13 dall'altro, un'estrazione di cm 34 come sostegno per la parte che si ribalta e la rotazione a 360° del piano tavolo con blocco automatico ogni 90°.

L'intera movimentazione su cuscinetti e sfere ne conferisce una grande scorrevolezza.

Dotato del nuovo sistema a levette per il bloccaggio rapido del piano tavolo in ogn<mark>i posizione.</mark>

Può essere montato sia in senso longitudinale che in senso trasversale.

Misure esterne massime cm 48 x 61 chiuso / cm 48 x 95 aperto



# >> TRASLATORE MOD. "TUS"

Nuovo TRASLATORE UNIBLOCK CON SBLOCCO specifico per supporto tavolo cod. 0612600. Realizzato in profilo di alluminio anodizzato argento e acciaio zincato. L'intera movimentazione su cuscinetti a sfere ne conferisce una grande scorrevolezza. Dotato di nuovo sistema di bloccaggio. Il tavolo può essere spostato in qualsiasi direzione mantenendo premuta la maniglia, appena viene rilasciata, il tavolo si blocca. La stessa serve anche per alzare e abbassare il supporto tavolo, che si blocca automaticamente nella posizione alta e in quella bassa. Il tutto in un unico comando.



# >> SISTEMA OPTIONAL PER SOSTEGNO PROLUNGA TAVOLO

Realizzato in acciaio e alluminio, consente l'estrazione di un piccolo telaio in alluminio per il sostegno della prolunga tavolo. Estrazione cm 32

Applicabile ai traslatori mod. T - TG Optional.

cod. 0612/SPT



#### >> BLOCCAGGIO TRASLATORE

Dettaglio del sistema a levetta per il bloccaggio rapido del piano tavolo dei traslatori mod. T - TG - TL - TLG



















cod. 2V05009 **ALBERINO DI TRASCINAMENTO PER** FISSAGGIO INGRANAGGIO GRADINI MOD. TECNOSTEP FINO A L GRADINO SERIE N° 26613 abbinabile al cod. 2V05008



RINFORZATI PER GRADINO SINGOLO E DOPPIO MODELLO DELUXE DX











cod. 2M01021 **PIGNONE MOTORE COMPLETO DI ALBERO** PER MOTORI VECCHIO MODELLO



cod. 2V05009/A ALBERINO DI TRASCINAMENTO PER FISSAFFIO INGRANAGGIO GRADINI MOD. TECNOSTEP DAL GRADINO SERIE N° 26614 abbinabile al cod. 2V05008/A



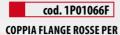


cod. KP449 PROTEZIONE ANTERIORE IN PLASTICA PER GRADINO SCORREVOLE cod.0701102/G

# **RICAMBI ARTICOLI NUOVA MAPA**



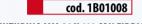




**PIASTRA GIREVOLE** 



# RICAMBI SCALETTE



**CINTURINO MM.20 X 410 CON FIBBIA IN** PLASTICA FERMA BICI O FERMA SCALE



cod. 1P01065A **COPPIA GANCIO ALTO PER** SCALETTA DA MANSARDA



cod. 1P01067B

COPPIA GANCIO BASSO PER SCALETTA DA MANSARDA



cod. 1P01069C

COPPIA ATTACCHI A PARETE PER SCALETTA DA MANSARDA







cod. 1P01070

TAPPO INFERIORE INCLINATO GRIGIO PER TAPPO INFERIORE DRITTO BIANCO PER SCALETTA DA MANSARDA





cod. 1P01024

COPPIA SNODI PER SCALETTA PIEGHEVOLE COPPIA SNODI PER SCALETTA PIEGHEVOLE cod. 0603211

cod. 1P01062 GRIGIO











# RICAMBI PIEDINI DI STAZIONAMENTO

# cod. COMTRAFILZN

LEVA DI RICAMBIO PER AZIONAMENTO PIEDINI DI STAZIONAMENTO MODELLO SANSONE



# cod. COMLEVAPIEZNF

LEVA E MOLLA BLOCCAGGIO PIEDINI DI STAZIONAMENTO SANSONE





# **RICAMBI SUPPORTI TAVOLO**

cod. 1P02001D

POMELLO ECONOMICO CON DADO M6 **COPERTURA INFERIORE IN PLASTICA** SUPPORTO TAVOLO ELETTR. E MANUALE



cod. 1P01071

cod. 1P06016

**POMELLO AZIONAMENTO A PEDALE SUPPORTO TAVOLO MANUALE** 



# TOP ENERGY

- >> "TOP ENERGY" è un sistema che permette l'uso fisso di un generatore portatile nei camper, aumentandone notevolmente la praticità di utilizzo pur mantenendo i vantaggi di un generatore da utilizzare all'occorrenza ovungue.
- >> La struttura porta-generatore è realizzata in lamiera zincata e plastificata, particolarmente resistente agli agenti atmosferici. Dotata di due serrature antifurto con chiave e di staffe per il fissaggio al pavimento o al telaio del camper.
- >> L'interno è completamente rivestito di materiale fonoassorbente che consente una forte riduzione della rumorosità.
- >> La base di appoggio porta generatore è scorrevole, per facilitare il rifornimento di carburante e per rendere più agevole il posizionamento dello stesso generatore.
- >> Un particolare sistema di scarico dei fumi, garantisce un'ulteriore riduzione della rumorosità e ne permette l'utilizzo anche durante la marcia. La copertura frontale consente il fissaggio della bandella laterale del camper ed è dotata di ganci regolabili per le serrature.
- >> Il generatore viene collegato all'impianto del veicolo con un separatore di rete.

"TOP ENERGY" è concepito per ospitare solo ed esclusivamente gli affidabili generatori HONDA della serie EU dotati di tecnologia inverter ed economizzatore, sistema che permette un notevole risparmio di carburante ed una forte riduzione della rumorosità e dei gas di scarico, rispettando le più severe normative mondiali in materia di inquinamento.

#### >> TOP ENERGY COMPLETO (CASSETTA + GENERATORE HONDA)

### cod. 08011000TOP

#### **TOP ENERGY 10**

potenza massima: potenza uso continuativo: tensione: autonomia: alimentazione: pressione acustica a 7 mt: peso complessivo: dimensioni:

KVA 1.0 / 4.54 A VA 0,9 / 4,1A 230 V 4/9 ore benzina verde LPA = 50 Db (A)Kg 31 265x500x400 H



# cod. 08012000TOP

#### **TOP ENERGY 20**

potenza massima: potenza uso continuativo: tensione: autonomia: alimentazione: pressione acustica a 7 mt: peso complessivo: dimensioni:

KVA 2.0 / 9.1 A KVA 1.6 / 7.3 A 230 V 4/10 ore benzina verde LPA = 53 Db (A)Kg 41 320x560x445 H



#### >> CASSETTA PER GENERATORE HONDA

cod. 08011000CAS

Cassetta per Honda EU 10i

cod. 08012000CAS

Cassetta per Honda EU 20i

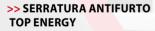




>> In assenza del generatore, la cassetta del TOP ENERGY puo' essere impiegata come comodo gavone porta oggetti.









>> CAMINO PER SCARICO FUMI





>> STAFFE PER FISSAGGIO **TOP ENERGY A PAVIMENTO** 



>> STAFFE PER FISSAGGIO **TOP ENERGY A TELAIO** 





#### >> PORTA TANICA

Porta tanica completo di tanica da 3 LT. Realizzato in acciaio zincato e plastificato, completo di 3 viti per il fissaggio e dotato di gancio di sicurezza per lucchetto (non in dotazione). Applicabile sia al TOP ENER-GY10 che al TOP ENERGY20. Corredato di quide scorrevoli, consente il trasporto in tutta sicurezza di una scorta di carburante per il generatore. cm 14,5x18x31 H

Optional

cod. 0801ACC02







Montaggio discreto ed elegante dietro le bandelle laterali

### >> CONVOGLIATORE D'ARIA

Consente un miglior raffreddamento del generatore nell'utilizzo in marcia. Realizzato in materiale plastico, completo di 4 viti per il fissaggio, applicabile sia al TOP ENERGY10 che al TOP ENERGY20.

Optional

cod. 0801ACC01

# TOP ENERGY G

# **TOP ENERGY**



>> "TOP ENERGY G" è un sistema brevettato che permette l'uso fisso di un generatore portatile nei camper, aumentandone notevolmente la praticità di utilizzo, pur mantenendo i vantaggi di un generatore da utilizzare all'occorrenza ovungue.

La nuova versione è stata studiata per tutti quei veicoli in cui non è possibile fissare la cassetta porta generatore sotto il pianale del camper, in quanto troppo bassi o perchè lo spazio necessario per l'installazione è già occupato da altri componenti o accessori.

Il nuovo "TOP ENERGY G" viene installato all'interno del garage (ormai presente nella maggior parte dei camper) su un apposita staffa.

Il particolare sistema di scarico dei fumi e di areazione, permettono un utilizzo ottimale del generatore, garantendone sicurezza ed un' invidiabile silenziosità.

>> Struttura porta-aeneratore (cassetta)

Realizzata in lamiera zincata e plastificata, particolarmente resistente agli agenti atmosferici, dotata di feritoie per il raffreddamento e aperture che consentono l'avviamento del generatore.

Completa di due serrature antifurto con chiave e di staffa per il fissaggio al pavimento o al gradino del garage, montate su antivibranti.

- >> L'interno è completamente rivestito di materiale fonoassorbente che consente una forte riduzione della rumorosità.
- >> La base di appoggio porta-generatore è scorrevole, per facilitare il rifornimento di carburante e per rendere più agevole il posizionamento dello stesso generatore.
- >> Lo scarico dei fumi e dell'aria calda è garantito da un particolare ed efficace impianto aspirante sistema alloggiato a lato della cassetta o sotto il pianale del camper, che entra in funzione all'accensione del

"TOP ENERGY G" è concepito per ospitare solo ed esclusivamente gli affidabili generatori HONDA della serie EU dotati di tecnologia inverter ed economizzatore, sistema che permette un notevole risparmio di carburante ed una forte riduzione della rumorosità e dei gas di scarico, rispettando le più severe normative mondiali in materia di inquinamento.

### >> TOP ENERGY G COMPLETO (CASSETTA + GENERATORE HONDA)

#### cod. 08011000TG

#### **TOP ENERGY 10 G**

potenza massima: potenza uso continuativo: tensione: autonomia.

pressione acustica a 7 mt: peso complessivo: dimensioni con impianto

aspirante laterale

KVA 0,95/4,21 A KVA 0.85/3.74 A 230V 4/9 ore

LpA=43 dB (A) Kg 36

300x850x490 H



### >> CASSETTA PER GENERATORE HONDA

#### cod. 08011000CG

Cassetta per generatore HONDA EU 10i

#### cod. 08012000CG

Cassetta per generatore HONDA EU 20i

# cod. 08012000TG

# **TOP ENERGY 20 G**

potenza massima: potenza uso continuativo: tensione: autonomia: pressione acustica a 7 mt: peso complessivo: dimensioni con impianto aspirante laterale

KVA 1,95/8,74 A KVA 1,55/6,94 A 230V 4/10 ore LpA=46 dB (A) Kg 46

360x910x530 H



#### >> DISPOSITIVO **DI SICUREZZA**

Ogni TOP ENERGY G è dotato di un sistema di sicurezza che spegne automaticamente il generatore in caso di sovraccarico di tensione, surriscaldamento, formazione di monossido di carbonio all'interno del garage o eventuale avaria dell'impianto aspirante



# >> GRIGLIA DI AREAZIONE

Griglia di areazione posta in prossimità del TOP ENERGY G



### >> IMPIANTO ASPIRANTE

Variante dell'impianto di aspirazione installato sotto il pianale vel veicolo



>> GENERATORE HONDA EU 10i POTENZA massima: KVA 1,0

Potenza

Peso:

uso continuativo: KVA 0.9 12V - 8A c.c Carica batteria: 230V Tensione: **GX 50** Motore: Tipo: 4tempi/49 cc-monocilindrico

Raffreddamento: aria Avviamento: autoavvolgente

Autonomia: 4-8,7\* h Capacità serbatoio: 2,3 L Consumo: 0,6 - 0,3\*L/h (LwA) db (A) 87 Potenza acustica (LpA) db (A) 67 Pressione acustica 450x240x380 mm Dimensioni:

\*con economizzatore inserito

# cod. 08012000

# Potenza uso continuativo:



Tipo: Raffreddamento: **Avviamento:** 

Carica batteria:

Tensione:

Motore:

Peso:

Autonomia: Capacità serbatoio: Consumo: Potenza acustica Pressione acustica Dimensioni:

### >> GENERATORE HONDA EU 20i POTENZA massima: KVA 2,0

12V - 8A c.c 230V GX 100

4tempi/98 cc-monocilindrico

autoavvolgente 4-10\* h 4,1 L 1,0 - 0,4\* L/h

(LwA) db (A) 90 (LpA) db (A) 70 510x290x425 mm 21 Kg

\*con economizzatore inserito



# **REALIZZAZIONE GAVONI**

















# **MONTAGGIO ACCESSORI**

















# TRASFORMAZIONI DINETTE

























# **MODIFICHE INTERNE**







Nel bagno di un veicolo MOBILVETTA in cui la colonna lavandino era posizionata in modo tale da ostacolare lo spazio adiacente al wc, abbiamo realizzato un mobile lavandino scorrevole che, all'occorrenza, può essere traslato verso il vano doccia, liberando lo spazio.



Rifacimento piano lavandino con nuovo lavabo inox.

Realizzazione di un nuovo piano tavolo cucina con montaggio di nuovi fuochi e nuovo lavandino.

La disposizione del vecchio piano cucina risultava molto arretrata e quindi particolarmente scomoda.















Realizzazione di un letto elettrico singolo di dimensioni 80x200, completo di mobiletti e illuminazione a led. Il letto è azionabile anche manualmente,in caso di emergenza (semi-integrale ELNAGH)





# **TOP ENERGY**













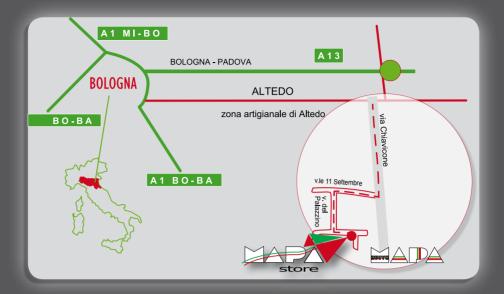












La nostra azienda è situata in posizione strategica tra Bologna e Ferrara. Dall'uscita del casello autostradale di Altedo, girare a sinistra e proseguire per circa 1 km, svoltare alla prima a destra (zona industriale) poi alla prima a sinistra.

Coordinate GPS N 44° 40′ 52″ E 11° 29′ 35″



Nuova Mapa srl via del Palazzino 11 40051 Altedo di Malalbergo (BO) - Italy tel. +39 051 875842 - Fax +39 051 6608130 uff.comm@nuovamapa.com info@mapastore.com

